

## بدء تدريب الجيش الشعبي للمتسببين في محافظة البلقاء

عمان - بقر - بدأت مراكز التدريب في محافظة البلقاء صباح امس باستقبال الدفعة الاولى من متسببي الجيش الشعبي لتدريبهم وفق البرامج المعدة من قبل القيادة العامة للقوات المسلحة في مواقع عملهم وتجمعاتهم السكنية.

ويشتمل برنامج التدريب الذي يستمر شهرا واحدا تقريبا على حركات المشاة واستخدام الاسلحة وبعض المهارات التي يحتاجها الأفراد في تنفيذ الواجبات المطلوبة منهم.

وقد قام محافظ البلقاء رئيس مجلس الجيش الشعبي المحافظ برفقة قائد الجيش الشعبي وأعضاء المجلس بجولة تفقدية شملت عددا من مراكز التدريب استمعوا خلالها من قائد المنطقة العسكرية الى شرح عن سير البرامج التدريبية ومراحل تنفيذها.

تفصيل ص ٢

# الشعب

أوراق ملونة داخل العدد

الجامعة الأردنية  
مركز الدراسات الاستراتيجية  
شعبة المطابع

يومية سياسية تصدر من دار الشعب للنشأة والنشر

## بدء اجتماعات اللجنة المشتركة الأردنية المصرية للتعاون الاقتصادي

القاهرة - بقر - بدأت امس بالقاهرة اجتماعات اللجنة المشتركة الأردنية المصرية للتعاون الاقتصادي والفني لمناقشة تنفيذ بروتوكول التعاون الاقتصادي الموقع بين البلدين في العام الماضي وبحسب سبل تنمية العلاقات الاقتصادية والتجارية بين البلدين.

وأعرب السيد مديحت عبد العزيز وكيل وزارة التخطيط والتعاون الدولي المصري الى سرعة التوصل الى نظام متكامل يتيح تدفق السلع والمنتجات الوطنية بين البلدين بما يزيد حجم التبادل التجاري بينهما وخاصة بعد انشاء الخط الملاحي بين العقبة ونويبع بسيما.

وتتناول الاجتماعات التي تستمر خمسة ايام بحث الإجراءات المتعلقة بتأسيس شركة قايضة بين البلدين براسم ٥٠ مليون دولار وكذلك انشاء شركة مشتركة للصيد في مياه الدولتين.

SAWT AL - SHAAB NEWSPAPER, SUNDAY 4 AUGUST 1985, No: 894, AMMAN - JORDAN.

٥٠ فلسا

الأحد الثامن عشر من ذي القعدة ١٤٠٥هـ الموافق ٤ آب ١٩٨٥م. العدد ٨٩٤. عمان - المملكة الأردنية الهاشمية.

### في هذا العدد

\* التأمينات الاجتماعية في دورتها الثامنة... ص ٢  
\* فتح ١٢ مركزا للثمنى الجيش الشعبي... ص ٢  
\* توصيات لجنة السير القرية... ص ٣

\* هيفاء البشير: لعب وفندا دورا مميذا في مؤتمر نيروبي... ص ٣  
\* توصيات لجنة السير القرية... ص ٣

\* د. عربيات يوضح فلسفة وزارة التربية والتعليم في ايجاد مدارس الاحياء... ص ٤  
\* نظام التأمين الإلزامي على المركبات: النص الكامل... ص ٥

\* الاوائل بلواء الزرقاء يتحدثون - «الشعب»... ص ٦  
\* اضطراب في الاسواق النقدية الدولية... ص ٨

## في قرارات مهمّة لمجلس الوزراء

# إقرار جدول التشكيلات والوظائف لعام ٨٥

## ٩٦٪ من الاحداثات للصحة والتربية والتعليم لرفع مستوى خدماتها

## ٥٤٦ ألف دينار لإنشاء ملاعب ومنشآت رياضية في مختلف المدن



## الحسين يستقبل نائب وزير الخارجية الأميركية

عمان - بقر - استقبل جلالة الملك الحسين في قصر الدرة الليلة الماضية السيد جون وايتهيد نائب وزير الخارجية الأميركي الذي وصل عمان مساء امس في مستهل جولته استطلاعية يقوم بها في المنطقة.

وجرى خلال اللقاء استعراض لآخر تطورات أزمة الشرق الأوسط والعلاقات الثنائية بين الأردن والولايات المتحدة الأميركية.

البقية ص ١٩

عمان - بقر - اقر مجلس الوزراء في الجلسة التي عقدها مساء امس برئاسة السيد زيد الرفاعي رئيس الوزراء نظام تشكيلات الوظائف لختلف الوزارات والدوائر الحكومية للسنة المالية ١٩٨٥.

وتضمن جدول التشكيلات احداث ٣٣٦٨ وظيفة منها ١٦٨٨ وظيفة لوزارة التربية والتعليم لتغطية حاجات المدارس التي تم استحداثها هذا العام وسد العجز الذي كان قائما بالنسبة للمعلمين في بعض المدارس خلال الفترة السابقة وكذلك احداث ١٥٥٢ وظيفة لوزارة الصحة لسد النقص في الخدمات الصحية ورفع مستوى هذه الخدمة التي تقدمها مستشفيات الوزارة والمراكز الصحية والعيادات للجمهور. واهداث ١٢٨ لبقية الوزارات والدوائر الأخرى في الدولة والغاء ١٨٧ وظيفة وردت في جدول التشكيلات خلال العام الماضي.

ويستدل من هذه الأرقام ان نسبة ٩٦٪ من احداثات الوظائف تمت لوزارة الصحة والتربية والتعليم وان ٨٤٪ من فرص العمل الجديدة ستكون في هاتين الوزارتين.

وقد قدرت كلفة الوظائف المحددة حتى نهاية عام ١٩٨٥ بمبلغ مليون و ٦٦٦ ألف دينار.

وقرر مجلس الوزراء اجراء دراسة وتنسيق بين وزارة المالية وباقي الوزارات والدوائر الحكومية لاعادة توزيع الوظائف والموظفين بين هذه الوزارات والدوائر حسب الحاجة العملية بحيث تغطي حاجة أي وزارة او دائرة من موظفيها.

البقية ص ١٩

## رسالة شفوية من الحسين لصدام

بغداد - بقر - تلقى سيدة الرئيس صدام حسين رئيس الجمهورية العراقية رسالة شفوية من جلالة الملك الحسين تفقها السيد مروان القاسم رئيس الديوان الملكي السيد طارق وحضر المظلي السيد طارق عزيز نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية العراقي والسيد احمد حسين رئيس ديوان الرئاسة سكرتير رئيس الجمهورية.

## أمير دولة البحرين يستقبل الفاي

المنامة - بقر - استقبل سمو الشيخ عيسى بن سلمان آل خليفة أمير دولة البحرين في المنامة امس السيد عاكف الفاي رئيس مجلس النواب الذي يزور البحرين حاليا.

## المصري يتوجه الى المغرب اليوم

عمان - بقر - يغادر عمان اليوم متوجها الى المغرب السيد طاهر المصري وزير الخارجية على رأس وفد اربعين لحضور مؤتمر وزراء الخارجية العرب الذي يبدأ امعه هناك يوم غد الاثنين.

## فوز منتخبنا الوطني بكرة السلة على فريق الامارات

الرباط - من محمد غنام - موفد رابطة الاعمال الرياضي - حقق منتخبنا الوطني لكرة السلة فوزا اوليا في اول مبارياته ضمن المجموعة الرابعة عندما تغلب ليلة امس بمنتخب الامارات العربية في صالة المجمع الرياضي بواويع عبدالله حيث انتهى اللقاء بواقع ٩١ مقابل ٦٣ وانتهى الشوط الاول بواقع ٣٧/٤٨ لصالح منتخبنا.

## الحسين وعرفات يستعرضان سبل انجاح القمة العربية الطارئة

عمان - بقر - استقبل جلالة الملك الحسين في قصر الدرة ظهر امس السيد ياسر عرفات رئيس اللجنة التنفيذية لنظام التحرير الفلسطينية. وجرى خلال اللقاء بحث التطورات الراهنة على الساحتين الفلسطينية والعربية، واستعراض القضايا التي سيتم بحثها في مؤتمر القمة العربية الطارئة الذي سيعقد في الدار البيضاء في السابع من الشهر الجاري والسبل الكفيلة بانتاج المؤتمر خدمة للمصالح العليا لامة العربية.

وحضر اللقاء الذي تخلله غداء عمل سمو الأمير حسين ولي العهد والسادة زيد الرفاعي رئيس الوزراء وعدنان ابو عودة وزير البلاط والفريق اول الركن الشريف زيد بن شاكر القائد العام للقوات المسلحة الأردنية وهاجر المصري وزير الخارجية والفريق طارق علاء الدين مدير المخابرات العامة ورجائي النجاني أمين عام الديوان الملكي الهاشمي.

عبد الحميد السائح رئيس المجلس الوطني الفلسطيني والسادة خليل الوزير نائب القائد العام لقوات الثورة الفلسطينية وإيليا خوري وعبد الرزاق الوحيي ومحمد ملح (أعضاء اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية)، وهاني الحسن المستشار السياسي للسيد عرفات.

## وسام الاستقلال للسفير العدواني



عمان - بقر - اتع جلالته الملك الحسين على الدكتور محمد عدواني السفير الأردني لدى اسبانيا بوسام الاستقلال من الدرجة الأولى تقديرا لجهوده وخدماته.

## مجلس الوزراء يؤكد على تنفيذ قرارات وتوصيات مؤتمر المغتربين

عمان - بقر - استعرض مجلس الوزراء في جلسته التي عقدها مساء امس القرارات والتوصيات الصادرة عن مؤتمر المغتربين الذي عقد في عمان مؤخرا.

وقد اوعز المجلس للجهات الرسمية المعنية بالعمل على تنفيذ هذه التوصيات في موعد لا يتجاوز موعد انعقاد المؤتمر الثاني للمغتربين خلال العام القادم.

ومن اهم هذه القرارات تطوير وتنشيط دائرة المغتربين في وزارة الخارجية لتؤدي دورها على اكمل وجه لخدمة المغتربين الأردنيين.

## سبعة ملفات رئيسية أمام القمة الطارئة القضية الفلسطينية وحرب الخليج والعلاقات العربية تصدورها

قوي - تقول المصادر العربية ان قمة الدار البيضاء ستسعى لعدم تكريس القطيعة مع الدول التي غابت عنها، وذلك بهدف ابقاء جسور الأخوة والتضامن مفتوحة بين الدول الأعضاء.

## في «الشعب» اليوم

الطقة ٣٠ - من كتب:

«هكذا غزت اسرائيل لبنان»

ببيروت، هدف شارون غير المعلن.

بشير الجميل يتهرب من لقاء شارون حتى لا يدفع فاتورة الحساب والوعود.

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

١٦ ص

## أخبار الناس

### الدكتور رجائي المعشر

التقى الدكتور رجائي المعشر وزير التموين والصناعة والتجارة في مكتبه صباح أمس القائم بأعمال السفارة اليوغسلافية بعمان. كما التقى الملحق التجاري في سفارة جمهورية ألمانيا الديمقراطية بعمان، وبحث معهم العلاقات التجارية وسبل تعزيزها.

### الفريق الركن عبدالهادي المجالي

استقبل الفريق الركن المهندس عبد الهادي المجالي مدير الأمن العام أمس السفير الإيطالي في عمان.

### الدكتور محمد مصالحة

وصل الى عمان أمس الدكتور محمد حمدان مصالحة من كبار موظفي إدارة الاعلام في الجامعة العربية في اجازة قصيرة يلتقي خلالها بالاهل والاصدقاء.

### الزميلان المجالي والشريف

يفادنا الى الدار البيضاء اليوم الزميلان عبدالحميد المجالي ومحمد الشريف من الادارة ضمن الوفد الاعلامي الرسمي لتغطية انباء القمة العربية الطارئة.

### ضيف الله القهوي

ياشر السيد ضيف الله القهوي رئيس ديوان محافظة العاصمة عمله بعد انتهاء اجازة خاصة قضاه في الخارج.

### ثلجي العبدلات

قرر وزير الداخلية تعيين السيد ثلجي العبدلات نقيب اصحاب السيارات العمومية ومكاتب التكني والسفرات الخارجية والداخلية عضوا في لجنة السير الفرعية ممثلا للقطاع الخاص اعتبارا من يوم امس.

### د. عبد الرحمن التميمي

شارك الدكتور عبد الرحمن التميمي القائم باعمال مدير دائرة الهندسة الكيميائية في ثلاث مؤتمرات علمية عقدت في كل من استراليا واليابان واليونان. حيث قدم الى المؤتمرات المذكورة اوراق بحث علمي في مواضيع الطاقة وسلامة النقل.

### مدوح الغزاوي

اجيز الحاج مدوح الغزاوي رئيس لجنة بلدية الشبع حسين لمدة شهر. وسينوب عنه طيلة فترة غيابه السيد حسين النوسي.

### محمد عرووش

تقام اليوم الاحد في تمام الساعة الخامسة مساء في مقر رابطة الكتاب الاردنيين امسية شعرية يشارك بها الشاعران محمد عرووش ومازن شديد.

سفتة مفروشة للايجار  
شقة مكونة من غرفتين نوم وصالون ووضعة  
معمشة طابق ثايف مع تلفون  
الرقم: ٦٤٢٠١٠ - جيل عمان - الرواق الثالث - شارع الخليج - ت ٦٤٢٠١٠

مخازن للايجار  
معرض ٧ مخازن للايجار في بلدة طاروق  
طبربور - ٢  
للمراجعة محلات ابو مدحت التجارية قرب  
الدوار تلفون ٦٠١٠١٨.

● ملاحظة: طول المخزن ١٨ متر ٥ × متر.

بسم الله الرحمن الرحيم  
جمعية  
المهندسين الاردنيين  
الاقاوية لدراسة  
اعلان دعوة  
لاجتماع الهيئة العامة  
حيث لم يكتمل التصديق لتأجيل اجتماع الهيئة العامة المنعقد بتاريخ ١٩٨٥/٧/٢٥ واستنادا للفقرة ٤ من المادة ٤٤ من النظام الداخلي للجمعية، قررت لجنة الادارة دعوة الهيئة العامة للاجتماع في تمام الساعة الخامسة من مساء يوم الاثنين الموافق ١٩٨٥/٧/٢٥ في مبنى مجمع المنشآت المهنية بعمان وذلك ليبحث جدول الاعمال المرسل بالبريد.  
اريد حضورا لاجتماع في الموعد والمكان المحددين علما بان الاجتماع سيكون فلتقوفا مع ما بلغ عدد الحضورين  
رئيس الجمعية  
المهندس عامر غريشة

## في افتتاح الدورة التدريبية الثامنة لمشاركة اصحاب الاعمال في التامينات الاجتماعية

### الحاج حسن: هدف الضمان الاسمي تحرير المواطن من القلق د. الفرخان: استثمار الفوائض التأمينية للمشروعات العربية



الحاج حسن



د. الفرخان

### توقيع اتفاقية بين الاردن وتونس لتجنب الازدواج الضريبي



الحاج حسن

عمان - الشعب - يقدّر عمان صباح اليوم السيد سلمان الطراونة مدير عام دائرة ضريبة الدخل مدير عام دائرة ضريبة الدخل متوجها الى تونس في زيارة عمل رسمية تستغرق بضعة ايام للتوقيع بالاتفاق الاولي على اتفاقية ثنائية بين البلدين حول تجنب الازدواج الضريبي ومنع التهرب الضريبي بشأن الضرائب المفروضة على الدخل ورأس المال.

ويذكر ان وفدا من مصلحة الضرائب في تونس كان قد زار المملكة في نيسان الماضي وجرى مباحثات مع وفد ضريبي اردني حيث تم الاتفاق على مسودة مشروع للاتفاقية المنوي توقيعها في تونس.

واقاد السيد سلمان الطراونة هذه الاتفاقية تتضمن معايير وضوابط لتجنب الازدواج الضريبي على مصادر الدخل المختلفة للتحقق للاشخاص القيمين في احدى الدولتين او كليهما كما انها تنص على تبادل المعلومات الضريبية بين الدولتين الشقيقتين بما يساعد على مكافحة التهرب الضريبي، وبموجب احكام هذه الاتفاقية فان مؤسسات النقل الجوي والبحري ستعفى من دفع الضريبة الا في مركزها الرئيسي.

واكد السيد الطراونة ان مباحثات مستفيضة سيجريها مع وينكر ان مباحثات تمهيدية جرت بهذا الصدد بين مسؤولين في دائرة ضريبة الدخل في كل من الاردن ومصر وتونس وليتان اثناء حضورهم كمرافقين في مؤتمر مدراء ضرائب الدخل لدول امريكا الذي انعقد في - هاييتي - في حزيران المنصرم.

ومن جانبه التقى الدكتور محمد مهدي الفرخان مدير عام مؤسسة الضمان الاجتماعي كلمة اعرب فيها عن سعادته لبدء هذه الدورة بمشاركة مؤسسة الضمان الاجتماعي وغرفة صناعة عمان لانها تعكس احدى صيغ العمل العربي المشترك وتوجد التلاحم بين العرب.

دعا الدكتور الفرخان الى توجيه واستثمار الفوائض التي تتوفر لدى مؤسسات التامينات الاجتماعية في الوطن العربي نحو المشروعات العربية المشتركة التي تعود بالنفع على الجميع.

وقال ان مثل هذا الامر يعتبر موضوعا مهما يجب ان تعطيه هذه الدورة عنايتها واهتمامها.

والقي السيد صلاح حامد سراج مدير المركز كلمة استعرض فيها طبيعة عمل المركز والدورات والحلقات الدراسية التي عقدها فابضح ان المركز قد منذ تاسيسه عام ١٩٨٢ سبع دورات تدريبية استفاد منها ١٠٨ متدربين وثلاث حلقات دراسية استفاد منها ١٧٦ دارسا كما اجرى العديد من البحوث والدراسات والقراءات العلمية والاستشارات الفنية.

ويذكر ان هذه الدورة التي تستمر خمسة ايام ويشارك فيها ممثلون عن ١٧ دولة عربية تناقش موضوعات تتناول التامينات الاجتماعية ومزاياها واهدافها وتطبيقاتها والصحة والسلامة المهنية وانما في التامينات والتجارب التطبيقية للدول المشاركة.



السلح - الشعب - بدأت امس في محافظة البلقاء عمليات التدريب للترمي الجيش الشعبي في المحافظة والتي جاءت تحقيقا للاهداف الوطنية السامية في اشراك المواطن في الدفاع عن ارضه واهله جنبا الى جنب مع قواته المسلحة.

وقد قام السيد محمد الخريشا محافظ البلقاء رئيس المجلس التنفيذي للجيش الشعبي واعضاء المجلس بزيارات تفقدية لمواقع التدريب في مناطق السلط والبلقاء وعين الباشا والاغوار وزي. والعارضة للتدريب كما سيتم فتح مراكز جديدة في باقي مناطق المحافظة.

وحول ساعات التدريب قال انها ستكون بمعدل خمسة ايام في الاسبوع وليلة ٢٢ يوما بحيث يكون التدريب قد اجاز ٧٠ ساعة تدريبية في نهاية فترة التدريب المقررة. كما اكد السيد المحافظ رئيسا المجلس التنفيذي للجيش الشعبي في المحافظة ان عمليات تدريب الطلاب ستقتصر على الصف الثاني الثانوي وعلى طلبة السنة الاولى في كليات المجتمع والسنة الثانية في الجامعات حيث سيتم تدريب هؤلاء الطلبة على

## فتح ١٢ مركزا لتدريب ملتزمي الجيش الشعبي في محافظة البلقاء

### الخريشا: اقبال المواطنين على التدريب يستحق الفخر والتقدير

الخريشا في تصريح للشعب، انني اشعر بالفخر من هذا الاقبال الشديد على مراكز التدريب وهذا انما يدل على عمق الولاء والانتماء للوطن.

## وزارة الصناعة والتجارة تبدي تجاوبا لاعادة النظر في معدلات الرسوم الجمركية

عمان - الشعب - ابدت وزارة الصناعة والتجارة تجاوبا لدراسة بعض المشاكل التي يعاني منها القطاع الصناعي واستعدادها لحل هذه المشاكل، ومن ضمنها معدلات الرسوم الجمركية المفروضة على المواد الاولية او الوسيطة الداخلة في التصنيع والسلع الجاهزة المستوردة من الخارج، وذلك تمهيدا لبحث افضل الوسائل لاعفاء او تخفيض المواد الاولية والوسيطة المستوردة من الرسوم الجمركية.

### وقد زراعي عراقي يزور الاردن

عمان - الشعب - يصل الى عمان يوم الاثنين القادم السيدان خالد محمد البدر رئيس اتحاد الفلاحين العراقي وقاسم اسعد السليمان نائب رئيس اتحاد الفلاحين في زيارة رسمية للاردن.

# خصاونه

الرائدة في عالم القسط

في الشهر الثاني من العام

الخدمات	السعر نقدا
غرفة نوم مجوز ٢ درفات درجة اولى	٣٧٥ دينار
غرفة نوم شباب مكونة من خزانه ودفين + سرير مفرد + كورميريه + قوا البيس	١٦٥ دينار
غرفة نوم مجوز ٤ درفات	٢٩٠ دينار
طقم كنب محاي ٨ مقاعد درجة اولى	١٥٠ دينار
سرير مجوز ١٨٠ × ١٩٠ مع فرشة	٦٠ دينار
خزانه ٣ درفات	٩٠ دينار
مكتب دراسي مع كرسي	٣٥ دينار
بيرو اربع ادراج	٢٥ دينار

## خصاونه

الزرقاء - آخر وادي العجور - طريق القوس

٩٨٦٦٣٤

تطور لخدمة أفضل

## تنزيلات

تحتل عناوين بارزة من ١٠٪ - ٤٥٪

تسهيلات خاصة لأفراد قواتنا المسلحة والمدرسين وكافة موظفي الدوائر الحكومية ومؤسسات عالية

دنانير فقط

تتصل على كافة أنواع المفروشات

الاسم	اللقب	الوظيفة	المنطقة	الاسم	اللقب	الوظيفة	المنطقة	الاسم	اللقب	الوظيفة	المنطقة	الاسم	اللقب	الوظيفة	المنطقة	الاسم	اللقب	الوظيفة	المنطقة
صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب
صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب	صوت الشعب









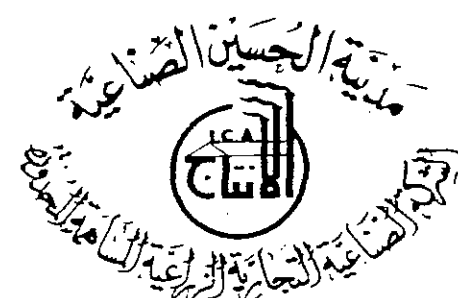
[illegible]





# إعلان طرح للاكتتاب العام في

## شركة الصناعة التجارية الزراعية للمساهمة المحدودة



بمجلس إدارة الشركة الصناعية التجارية الزراعية المساهمة المحدودة، أعلن بأن الهيئة العامة للشركة قررت في اجتماعها العادي المنعقد بتاريخ ١٩٨٥/٧/٢٩ زيادة رأس مال الشركة المصرح به من ٢٠٢٥٠,٠٠٠ = مليونين ومائتين وخمسين ألف دينار إلى ٥,٠٠٠,٠٠٠ = خمسة ملايين دينار مقسم إلى ٥٠,٠٠٠,٠٠٠ = خمسين مليون سهم، كل سهم ديناراً، حيث قرر المجلس طرح ٢,١٨٧,٠٠٠ = سهم للاكتتاب العام وفق الشروط التالية:

٦. تتم الاكتتابات بواسطة البنوك التالية بكافة فروعها داخل المملكة الأردنية الهاشمية وفق النماذج المحددة لذلك وبعد الحصول على نشرة الاصدار وعقد التأسيس والنظام الداخلي للشركة:

- البنك العربي المحدود وفروعه
- بنك الأردن وفروعه
- مصرف الافردين وفروعه
- بنك كرنديز وفروعه
- بنك البتراء وفروعه
- بنك تشيس مناهات وفروعه
- المصرف السوري العربي وفروعه
- بنك الأردن والخليج وفروعه
- بنك القاهرة عمان وفروعه
- البنك الاهلي الأردني وفروعه
- البنك العقاري العربي وفروعه
- سيبك بنك وفروعه
- بنك الاسكان وفروعه
- البنك الأردني الكويتي وفروعه
- البنك الاسلامي الأردني وفروعه
- البنك العربي للشرق الأوسط وفروعه
- بنك الاستثمار والتجارة الدولي وفروعه

٧. يخضع الاكتتاب لغرض الأردن نيابة بموافقة الجهات الحكومية الرسمية وعلى أن يتم تحويل مبالغ مساهمتهم بالعملة الأجنبية وبالطرق الرسمية.

٨. في حالة زيادة قيمة الاسهم المكتتب بها عن قيمة الاسهم المطروحة للاكتتاب العام تتم عملية تخصيص الاسهم بموجب قانون الشركات وستقوم الشركة بإعادة المبالغ الفائضة عن الاكتتاب لأصحابها خلال مدة شهرين تاريخ اغلاق عملية الاكتتاب العام كاملة.

ب. وفي حالة تجاوز المدة المشار إليها اعلاه تدفع الشركة فائدة بمعدل ٢٧% على المبالغ الزائدة ويبدأ احتساب الفائدة هذه من تاريخ اغلاق الاكتتاب وفي جميع الأحوال يجب إعادة المبالغ الزائدة مع فوائدها إلى المكتتب خلال ثلاثة أشهر من تاريخ اغلاق الاكتتاب.

٩. يقوم طالب للاكتتاب بالتوقيع على طلب الاكتتاب الذي يحتوي على اقراره باستلامه نشرة الاصدار والنظام الداخلي للشركة المحدثين وفق القانون والاصول وإطلاعهم على كافة محتوياتها ودراساتها بعناية وفهم متضمنها.

١٠. لا يجوز للاكتتاب بأسماء مشتركة الا اذا كانت هذه الاسماء باشتراكها تشكل شخصية اعتبارية وفي حال الاكتتاب بأسماء مشتركة ومتكررة فإن هذا التصرف يعطي الشركة الحق بتجميع الاسماء المتكررة وإجراء التفصيل على أساس هذا التجميع.

١١. تشارك الاسهم الجديدة في الادراج اعتباراً من تاريخ ١٩٨٥/٩/١.

١٢. يلتزم أعضاء مجلس إدارة الشركة بعدم بيع أسهمهم الحالية في الشركة لمدة ثلاث سنوات.

١. رسمية ٥٦٢,٥٠٠ = ديناراً من الاحتياطي الاختياري وتوزيعها كأشهم مجانية على المساهمين القدامى الذين يحملون أسهماً في رأس مال الشركة بتاريخ صدور قرار مجلس الوزراء الموافق ١٩٨٥/٧/٦ بنسبة ربع سهم جديد لكل سهم قديم واستيفاء رسوم قيمة الاحتياطي الاختياري ويجوز ١٥% من قيمة الاسهم المجانية التي تخص كل مساهم من المساهمين المستفيدين من هذه الزيادة وفقاً لقرار مجلس الوزراء واستناداً لأحكام الفقرة ٦ من المادة ١٧٦ من قانون الشركات المعدلة بالقانون المؤقت رقم ١٥ لسنة ١٩٧٨.

٢. عدد الاسهم المطروحة للاكتتاب العام: ٢,١٨٧,٠٠٠ = مليونين ومائة وتسعة وتسعين ألفاً وخمسمائة سهماً يتم طرحها لمن هم في اكتتاب بها على النحو التالي:

أ. ١,٩٣,٧٥٠ = مليون ومائة وتسعون ألفاً وسبع مائة وخمسون سهماً للاكتتاب كإشهم القدامى المسجلة اسماؤهم بتاريخ ١٩٨٥/٧/٦ من جهة ولزوجة والاكتتاب بنسبة ٥٠% من كل سهم التي يملكها ذلك السهم بتاريخ ١٩٨٥/٨/١٤ وذلك وفق قرار لجنة التأسيس بتاريخ ١٩٨٥/٧/٢٩.

ب. ١,٩٣,٧٥٠ = مليون ومائة وتسعون ألفاً وسبع مائة وخمسون سهماً مع باقي أسهمهم لم يكتتب بها من قبل هم كإشهم القدامى المذكورين في الفقرة أ أعلاه وذلك مع صرفه ولزوجة له من قبله للاكتتاب العام من قبله بموجب رسمي شركة.

ج. إذا لم تتم تغطية كامل عدد الاسهم الواردة في الفقرتين أ، ب أعلاه تمت فترة الاكتتاب لمدة عامين في حينه بالحق المحلية، ويجوز إعادة بيع الأسهم من قبل جميع المواطنين بما فيهم كإشهم القدامى وكإشهم جديدة.

٣. قيمة السهم المطروح للاكتتاب ديناراً من مبالغ دينار واحد القيمة الاسمية للسهم ودينار واحد يمثل الضريبة، علاوة على ذلك ستسجل في حساب للاحتياطي الاجباري.

٤. يبدأ للاكتتاب العام اعتباراً من صباح يوم ١٩٨٥/٨/١٤ وينتهي مساء يوم ١٩٨٥/٩/١٤ وحسب لترتيب لتأجيل.

أ. يبدأ المساهمون القدامى المسجلة اسماؤهم في سجلات شركة كما هي في مساء يوم عمل ١٩٨٥/٨/١٢ بممارسة حقهم في الأولوية للاكتتاب بالاسهم المخصصة لهم والباقي ١,٩٣,٧٥٠ = سهماً وبما لا يزيد عن ٥٠% من عدد الاسهم المسجلة باسم كل منهم بالتاريخ المذكور اعلاه وذلك خلال مدة ٥ ايام تبدأ من صباح يوم عمل ١٩٨٥/٨/١٤ وينتهي مساء يوم عمل ١٩٨٥/٨/١٨.

ب. يبدأ اكتتاب الجمهور من غير المساهمين القدامى المحدثين في الفقرة أ أعلاه السابقة اعتباراً من صباح يوم عمل ١٩٨٥/٨/١٤ وينتهي مساء يوم عمل ١٩٨٥/٩/١٤.

ج. إذا لم تتم تغطية كامل عدد الاسهم الواردة في الفقرتين أ، ب السابقة تمت فترة الاكتتاب لمدة عامين في حينه بالحق المحلية، وهذه الحالة تتم للاكتتاب من قبل جميع المواطنين بما فيهم المساهمين القدامى والمساهمين الجدد.

٥. تدفع قيمة الاسهم المكتتب بها دفعة واحدة عند تقديم طلب للاكتتاب وينطبق هذا على المساهمين القدامى والمساهمين الجدد.

ان هذا الاعلان لا يشكل طرحاً للاسهم للاكتتاب العام بالمعنى المقصود وإنما هو اعلان عن دعوة إلى طرح اسهم للاكتتاب العام، وان عناصر هذا الطرح تكتمل بنشرة الاصدار والتي يتوجب على المستثمر مطالعها وتفهمها بعناية، وفي ضوء هذا النشرة يتم تقديم طلب للاكتتاب من قبل المستثمر وفق النماذج المعدة لذلك والمتوفرة لدى البنوك المذكورة اعلاه. هذا وقد أعدت نشرة الاصدار وفق المتطلبات القانونية لسوق عمان المالية وتمت الموافقة عليها بتاريخ ١٩٨٥/٨/١.







القنلى العام

القرآن الكريم	٥٠٠
الفتي بريهان	٥٢٠
اللبدي أويسكر	٥٣٠
تلاعب الصغار	٦٠٠
حديث ديني	٦٢٥
اعطني مهلة	٦٣٠
أسرارها النساء	٧٢٠
سلامتك	٧٣٠
الاحتيال الاول	٨٠٠
دعوة خاصة	٨٣٠
مفعول يا بس	٩١٥
الشهد بالدعوة	٩٢٥
برامج الغد	١٠٠٥
كنوز الارضين	١٥٠٥
الاحتيال الثانية	١٦٠٠
متابعة كنوز الارضين	١٦١٠
طريق النور	١٦٥٠
السلام الملكي	١٦٥٥

الاحد ٤ آب ١٩٨٥م



## القنصل الاجنبي

رودا	٨٣٠
رحلات نهريّة	٩١٠
الاخبار بالانجليزية	١٠٠
قارب الحب	١٠٢٠

● الحمل:

<p>١ - لا تفقد الأمل لأنك في الطريق الصحيح.</p>	<p>● الثَّـمُور:</p>
<p>٢ - قليل من الوعود ما دمت لا تحققها.</p>	<p>● الجُوزاء:</p>
<p>٣ - لا تدع مزاجك يتعكر وينعكس على حياتك.</p>	<p>● السرطان:</p>
<p>٤ - لا داعي للشئبش بواقف لست متأكدًا من مصحتها</p>	<p>● الإسـفـد:</p>
<p>٥ - قليل من الصبر والإيمان سيبلك الى النجاح.</p>	<p>● العذراء:</p>
<p>٦ - لا مانع من أن تؤدي اي علاقة حب الى الزواج.</p>	<p>● الميزان:</p>
<p>٧ - تفاضل بعض المشاكل تحل طبيعيًا.</p>	<p>● العقرب:</p>
<p>٨ - الإزمات المالية ليست نهاية العالم.</p>	<p>● القوس:</p>
<p>٩ - منذ مدة وانت تتردد دون اتخاذ قرار مهم.</p>	<p>● الجدي:</p>
<p>١٠ - علاقة غلائية تنسبك مومو العمل.</p>	<p>● الدلو:</p>
<p>١١ - قدرت فلانة على خلق جو مرح في محيطك.</p>	<p>● الحوت:</p>
<p>١٢ - مغامرة مالية تبوء بالفشل بسبب تسرعك.</p>	

٩٨١٥	الماوية الثانية عمن	د عدنان الزغول
٩٨١٦	الماوية الخارجية	د علي الزميل
٩٨١٧	الزرقاء	د محمود أبو مخطوط
٩٨١٨	أربد	د عبد الجود الصليحي
٩٨١٩	الفرقة	د خالد أبو سقعة
٩٨٢٠	السلط	د عبد الرزاق النصور
٩٨٢١	غور الصافي	د حامد العلوي
٩٨٢٢	شمار	د حسين وهبي
٩٨٢٣	البقعة	د محمد شعبان
٩٨٢٤	الأغوار الشمالية	د مائل الأنصهر
٩٨٢٥	الرصيفة	د معين بادي
٩٨٢٦	مادبا	د عبد الحافظ الشخينة، د عوني خزوز
٩٨٢٧		اطباء الإسنان المتأهين

٧٣٧٣٠	.....	ص السلام	.....	المثولة المستورة
٧٧٠٩١٠	.....	ص دريش	.....	—
٦٦١٩١٢	.....	ص فراس	.....	—
٣٦٩٢٥٣	.....	ص عدنان	.....	البلد
٦٤٩٤٥٥	.....	ص عقوب	.....	الدوار
٦٧١٧٠	.....	ص القس	.....	ج الحسين
٧٧٥٠٠٢	.....	ص مفادي	.....	الإشرافية
٢٤٢١٣٠	.....	ص السعوي	.....	أريد
—	.....	ص أشعينة	.....	الزقاء
—	.....	ص أحمد	.....	شستر
—	.....	ص بوين	.....	الوصيفة
—	.....	ص طارق	.....	معايا
—	.....	ص عناية	.....	صويلح
٤٥١٦٠٩	.....	ص جمعة	.....	جرش
—	.....	ص محان الجديدة	.....	معان
—	.....	ص لورنس	.....	المفرق

[illegible][illegible]

أمار الخضار والفواكه اليوم (الذممه) الموافق بـ ٨ / ١ / ١٩٨٥ بالقرن، كرم

[illegible]

A 10x10 grid with a central 4x4 black square and a black border.

اعداد: محمد حمدان المرافي  
العقبة - مؤسسة المونى

أفريقيا وعمومها

- ١ - أغنية لام كلثوم.
- ٢ - حرف - علم مذكر معكوس + حرف.
- ٣ - خصل - متشابهه + عادة قاتلة معكوسة.
- ٤ - اثنين بالانجليزية + حرف + آلة
- ٦ - من أنواع الأسلحة القديمة + من أنواع العمليات المعقدة.
- ٧ - وادي في الأردن + علم مؤنث + حرفان مختلفان.
- ٨ - الاسم الأول لمظلة مصرية.
- ٩ - ممثل مصري.

[illegible]

اعداد: ایتسام محمود الاوضح

أحد قادة الوعي الإنساني يكون اسمه من قطاع ٧

أحرف

خالد بن الوليد، صلاح الدين الأيوبي، طلحة بن عبيدالله، عقيه بن نافع، ابو هريرة، العيص، بلال، الزبير بن العوام، نون الدين زنكي، محمد الفتح، ابو ليلى، ابو بكر، حمزة، الطفيل، ابو بن كعب، محمد بن المقدم، مختلة بن ابي عامر، جورج برنارد شو، سقراط بنسق محمود الأوضح، حامد، سميجه، لنيف، سلمه بن الكوع، مها خضر علقم، دينا حبيب، ا.د.، ح.س.

—	الطراوة
٦٦٣١١١	ش. عكا خلف المحافظة
٦٦٥٢٩٤	الحجلى خلف وزارة الصناعة
٨٤٥٠٥	مقابل مستشفى الجامعة
٨٥٤٩٩٤	جبل عمان الدوار الرابع
٦٤٤٥٧٤	جبل عمان وادي صقرة
٦٦٣٠٠	عمان شمال الجبل الحسيني
—	فلسطين
٧٧٨٢٢٢	حي مزارع الذراع الغربي
—	العلاء
—	الحاج ناصر
٧٦٣٥٧٧	ابو شونة
٧٧١٠١	عمان
٧٦٣٠٣	الإشرافية مثلث يارلو الأوسط
٩٥٤٦٤	ش. الخطاطي العلوي
٩٥٦٦٦	عمان
٧٧٤١١١	الشريف
—	التاج

# الشاشة الكبيرة

کنکورد  
الطرب المجانين  
REVENGE  
OF THE  
NERDS  
١٩٧٨

الاولبر  
شرطة آداب  
تصليد  
VICE SQUAD  
٣٠٣-١٥٦  
٣٠٨-١٣٠  
١٧٥٥٧٣

الرینبو  
مقاله  
الزمره  
بالألوان  
تلفون ۲۵۱۵۵

رغدان  
ابن الشعلة  
بالألوان  
تلفون ٢٢١٩٨

بسمان  
خلوة  
العشاق  
بالألوان  
تلفون ٣٠١٢٦

الحسين  
ش.ا  
ملكة الأردن  
بألوان  
تلفون ٢٢١١٧

زهران  
الحنان  
بالألوان  
تلفون ٢٣١٧١

فرساي  
• النقام لفاك  
• الشياطين والكفر  
• النمران الجيدان  
تلفون ۳۵۳۰۴

فلسطين  
• رام بيلرام  
• اميت بنشيان  
• الشان في  
الصدايق الاخيرة  
تلفون ٢٢١١٧

# فيلادلفيا

بانت تقدم  
العهد  
العسكري  
بالإيران  
مؤيد الخليلات  
٢٣٠ - ٢٣١ - ٢٣٢ - ٢٣٣ - ٢٣٤ - ٢٣٥ - ٢٣٦ - ٢٣٧ - ٢٣٨ - ٢٣٩ - ٢٤٠ - ٢٤١ - ٢٤٢ - ٢٤٣ - ٢٤٤ - ٢٤٥ - ٢٤٦ - ٢٤٧ - ٢٤٨ - ٢٤٩ - ٢٥٠ - ٢٥١ - ٢٥٢ - ٢٥٣ - ٢٥٤ - ٢٥٥ - ٢٥٦ - ٢٥٧ - ٢٥٨ - ٢٥٩ - ٢٦٠ - ٢٦١ - ٢٦٢ - ٢٦٣ - ٢٦٤ - ٢٦٥ - ٢٦٦ - ٢٦٧ - ٢٦٨ - ٢٦٩ - ٢٧٠ - ٢٧١ - ٢٧٢ - ٢٧٣ - ٢٧٤ - ٢٧٥ - ٢٧٦ - ٢٧٧ - ٢٧٨ - ٢٧٩ - ٢٨٠ - ٢٨١ - ٢٨٢ - ٢٨٣ - ٢٨٤ - ٢٨٥ - ٢٨٦ - ٢٨٧ - ٢٨٨ - ٢٨٩ - ٢٩٠ - ٢٩١ - ٢٩٢ - ٢٩٣ - ٢٩٤ - ٢٩٥ - ٢٩٦ - ٢٩٧ - ٢٩٨ - ٢٩٩ - ٣٠٠ - ٣٠١ - ٣٠٢ - ٣٠٣ - ٣٠٤ - ٣٠٥ - ٣٠٦ - ٣٠٧ - ٣٠٨ - ٣٠٩ - ٣١٠ - ٣١١ - ٣١٢ - ٣١٣ - ٣١٤ - ٣١٥ - ٣١٦ - ٣١٧ - ٣١٨ - ٣١٩ - ٣٢٠ - ٣٢١ - ٣٢٢ - ٣٢٣ - ٣٢٤ - ٣٢٥ - ٣٢٦ - ٣٢٧ - ٣٢٨ - ٣٢٩ - ٣٣٠ - ٣٣١ - ٣٣٢ - ٣٣٣ - ٣٣٤ - ٣٣٥ - ٣٣٦ - ٣٣٧ - ٣٣٨ - ٣٣٩ - ٣٤٠ - ٣٤١ - ٣٤٢ - ٣٤٣ - ٣٤٤ - ٣٤٥ - ٣٤٦ - ٣٤٧ - ٣٤٨ - ٣٤٩ - ٣٥٠ - ٣٥١ - ٣٥٢ - ٣٥٣ - ٣٥٤ - ٣٥٥ - ٣٥٦ - ٣٥٧ - ٣٥٨ - ٣٥٩ - ٣٦٠ - ٣٦١ - ٣٦٢ - ٣٦٣ - ٣٦٤ - ٣٦٥ - ٣٦٦ - ٣٦٧ - ٣٦٨ - ٣٦٩ - ٣٧٠ - ٣٧١ - ٣٧٢ - ٣٧٣ - ٣٧٤ - ٣٧٥ - ٣٧٦ - ٣٧٧ - ٣٧٨ - ٣٧٩ - ٣٨٠ - ٣٨١ - ٣٨٢ - ٣٨٣ - ٣٨٤ - ٣٨٥ - ٣٨٦ - ٣٨٧ - ٣٨٨ - ٣٨٩ - ٣٩٠ - ٣٩١ - ٣٩٢ - ٣٩٣ - ٣٩٤ - ٣٩٥ - ٣٩٦ - ٣٩٧ - ٣٩٨ - ٣٩٩ - ٤٠٠ - ٤٠١ - ٤٠٢ - ٤٠٣ - ٤٠٤ - ٤٠٥ - ٤٠٦ - ٤٠٧ - ٤٠٨ - ٤٠٩ - ٤١٠ - ٤١١ - ٤١٢ - ٤١٣ - ٤١٤ - ٤١٥ - ٤١٦ - ٤١٧ - ٤١٨ - ٤١٩ - ٤٢٠ - ٤٢١ - ٤٢٢ - ٤٢٣ - ٤٢٤ - ٤٢٥ - ٤٢٦ - ٤٢٧ - ٤٢٨ - ٤٢٩ - ٤٣٠ - ٤٣١ - ٤٣٢ - ٤٣٣ - ٤٣٤ - ٤٣٥ - ٤٣٦ - ٤٣٧ - ٤٣٨ - ٤٣٩ - ٤٤٠ - ٤٤١ - ٤٤٢ - ٤٤٣ - ٤٤٤ - ٤٤٥ - ٤٤٦ - ٤٤٧ - ٤٤٨ - ٤٤٩ - ٤٥٠ - ٤٥١ - ٤٥٢ - ٤٥٣ - ٤٥٤ - ٤٥٥ - ٤٥٦ - ٤٥٧ - ٤٥٨ - ٤٥٩ - ٤٦٠ - ٤٦١ - ٤٦٢ - ٤٦٣ - ٤٦٤ - ٤٦٥ - ٤٦٦ - ٤٦٧ - ٤٦٨ - ٤٦٩ - ٤٧٠ - ٤٧١ - ٤٧٢ - ٤٧٣ - ٤٧٤ - ٤٧٥ - ٤٧٦ - ٤٧٧ - ٤٧٨ - ٤٧٩ - ٤٨٠ - ٤٨١ - ٤٨٢ - ٤٨٣ - ٤٨٤ - ٤٨٥ - ٤٨٦ - ٤٨٧ - ٤٨٨ - ٤٨٩ - ٤٩٠ - ٤٩١ - ٤٩٢ - ٤٩٣ - ٤٩٤ - ٤٩٥ - ٤٩٦ - ٤٩٧ - ٤٩٨ - ٤٩٩ - ٥٠٠ - ٥٠١ - ٥٠٢ - ٥٠٣ - ٥٠٤ - ٥٠٥ - ٥٠٦ - ٥٠٧ - ٥٠٨ - ٥٠٩ - ٥١٠ - ٥١١ - ٥١٢ - ٥١٣ - ٥١٤ - ٥١٥ - ٥١٦ - ٥١٧ - ٥١٨ - ٥١٩ - ٥٢٠ - ٥٢١ - ٥٢٢ - ٥٢٣ - ٥٢٤ - ٥٢٥ - ٥٢٦ - ٥٢٧ - ٥٢٨ - ٥٢٩ - ٥٣٠ - ٥٣١ - ٥٣٢ - ٥٣٣ - ٥٣٤ - ٥٣٥ - ٥٣٦ - ٥٣٧ - ٥٣٨ - ٥٣٩ - ٥٤٠ - ٥٤١ - ٥٤٢ - ٥٤٣ - ٥٤٤ - ٥٤٥ - ٥٤٦ - ٥٤٧ - ٥٤٨ - ٥٤٩ - ٥٥٠ - ٥٥١ - ٥٥٢ - ٥٥٣ - ٥٥٤ - ٥٥٥ - ٥٥٦ - ٥٥٧ - ٥٥٨ - ٥٥٩ - ٥٦٠ - ٥٦١ - ٥٦٢ - ٥٦٣ - ٥٦٤ - ٥٦٥ - ٥٦٦ - ٥٦٧ - ٥٦٨ - ٥٦٩ - ٥٧٠ - ٥٧١ - ٥٧٢ - ٥٧٣ - ٥٧٤ - ٥٧٥ - ٥٧٦ - ٥٧٧ - ٥٧٨ - ٥٧٩ - ٥٨٠ - ٥٨١ - ٥٨٢ - ٥٨٣ - ٥٨٤ - ٥٨٥ - ٥٨٦ - ٥٨٧ - ٥٨٨ - ٥٨٩ - ٥٩٠ - ٥٩١ - ٥٩٢ - ٥٩٣ - ٥٩٤ - ٥٩٥ - ٥٩٦ - ٥٩٧ - ٥٩٨ - ٥٩٩ - ٦٠٠ - ٦٠١ - ٦٠٢ - ٦٠٣ - ٦٠٤ - ٦٠٥ - ٦٠٦ - ٦٠٧ - ٦٠٨ - ٦٠٩ - ٦١٠ - ٦١١ - ٦١٢ - ٦١٣ - ٦١٤ - ٦١٥ - ٦١٦ - ٦١٧ - ٦١٨ - ٦١٩ - ٦٢٠ - ٦٢١ - ٦٢٢ - ٦٢٣ - ٦٢٤ - ٦٢٥ - ٦٢٦ - ٦٢٧ - ٦٢٨ - ٦٢٩ - ٦٣٠ - ٦٣١ - ٦٣٢ - ٦٣٣ - ٦٣٤ - ٦٣٥ - ٦٣٦ - ٦٣٧ - ٦٣٨ - ٦٣٩ - ٦٤٠ - ٦٤١ - ٦٤٢ - ٦٤٣ - ٦٤٤ - ٦٤٥ - ٦٤٦ - ٦٤٧ - ٦٤٨ - ٦٤٩ - ٦٥٠ - ٦٥١ - ٦٥٢ - ٦٥٣ - ٦٥٤ - ٦٥٥ - ٦٥٦ - ٦٥٧ - ٦٥٨ - ٦٥٩ - ٦٦٠ - ٦٦١ - ٦٦٢ - ٦٦٣ - ٦٦٤ - ٦٦٥ - ٦٦٦ - ٦٦٧ - ٦٦٨ - ٦٦٩ - ٦٧٠ - ٦٧١ - ٦٧٢ - ٦٧٣ - ٦٧٤ - ٦٧٥ - ٦٧٦ - ٦٧٧ - ٦٧٨ - ٦٧٩ - ٦٨٠ - ٦٨١ - ٦٨٢ - ٦٨٣ - ٦٨٤ - ٦٨٥ - ٦٨٦ - ٦٨٧ - ٦٨٨ - ٦٨٩ - ٦٩٠ - ٦٩١ - ٦٩٢ - ٦٩٣ - ٦٩٤ - ٦٩٥ - ٦٩٦ - ٦٩٧ - ٦٩٨ - ٦٩٩ - ٧٠٠ - ٧٠١ - ٧٠٢ - ٧٠٣ - ٧٠٤ - ٧٠٥ - ٧٠٦ - ٧٠٧ - ٧٠٨ - ٧٠٩ - ٧١٠ - ٧١١ - ٧١٢ - ٧١٣ - ٧١٤ - ٧١٥ - ٧١٦ - ٧١٧ - ٧١٨ - ٧١٩ - ٧٢٠ - ٧٢١ - ٧٢٢ - ٧٢٣ - ٧٢٤ - ٧٢٥ - ٧٢٦ - ٧٢٧ - ٧٢٨ - ٧٢٩ - ٧٣٠ - ٧٣١ - ٧٣٢ - ٧٣٣ - ٧٣٤ - ٧٣٥ - ٧٣٦ - ٧٣٧ - ٧٣





## بعيدا عن السياسة

### غارة غرامية في قبرص

اقتحم عاشق صوته خطيبته يدعى جاك خريستودولو وهو رجل أعمال يبلغ من العمر ٣٧ عاما منزل خطيبته السابقة عمدا مسلحاً بالسلاح ويرتدي ملابس القتل وهو يطلق نيراناً بندقية اليه والى قبلت يديتين لكنه أخطأ الثالثة فقتله بعد أن أصاب خطيبته كريستينا بوليمو (٢١ عاماً) خلال «الغارة الغرامية» على منزل والديها أول أمس.

وعثر الشرطة على رسالة في سيرته وعشر قبائل يدوية وحبل وجهاز تسجيل يقول فيه أنه خطط «الغارة الغرامية» الانتحارية لخطف أفراد من أسرة خطيبته واحتجازهم حتى تعود اليه.

### كل الصين

#### تشاهد التلفزيون

ذكرت وكالة انباء الصين الجديدة انه تم ربط كل مناطق الصين بشبكة المركزية في البلاد بعد ان بدأ استخدام قمر اصطناعي دولي لنقل البرامج التي تبث من شنغهاي الى ٥٢ محطة استقبال ارضية في المناطق النائية.

### زواج ٨٠ ألف طفل وطفلة في الخامسة من عمرهم

● تم في ولاية «راجازا» الهندية عقد قران ٤٠ ألف طفل و ٤٠ ألف طفلة وهم جميعا لم يتعدوا الخامسة من عمرهم وذلك بسبب حلول فترة زمنية محدودة للتوقيع الهندوسي يطلق عليها «أختانجيسي» حيث يدعى المنحمن وعلماء الفلك الهنود ان هذه الفترة هي فترة السعادة والخصب.

### اغرب من الخيال

#### رسالة من تحت الماء

● نتحدث كثيرا عن قلب الام، وكيف ان الام تحس بل وتذكر بوضوح في بعض الأحيان ان ابنها يعاني من وضع معين، وفي حالة كل واحد اما اكثر من قصة سمعها كل عاشق قصصا كانت فيها الام تذكر بشغاف غريبة ان الابن في خطر وفي الحادة التالية ترك السيدة متسلي لوفراس، تروي ما حدث معها بالضبط وقد شهد كثيرون بصحة ما حدث.

كان يرافقتني اخي جيم واينتي تريانا في الطريق من لوس انجلوس الى الشاطئ الغربي في فلوريدا في الجنوب الشرقي تقريبا، وقد انتهكتا القواعد حيث كنت مع اخي لتناول قيادة السيارة، وعند حدود ولاية ساوث كارولينا قرنا البقاء قليلا وقضاء الليلة هناك ونزلنا في احد الفنادق التابعة لسلسلة «انتر».

تريانا كانت في الرابعة من عمرها، ولم تتعب كما نعتب وتعب جيم، لذلك كانت على عجلة من امرها لتتزع ثيابها وتنزل الى بركة السباحة في الفندق... وبالفعل نزلت الى البركة المخصصة للسباحة وكان يتخلل حول البركة ما بين ثلاثين الى اربعين شخصا، مما جعلني احس بالطمأنينة كما دامت البركة محاطة بهذا العدد الكبير من الناس، وقلت لها اني سألتحق بها بعد خمس دقائق، حتى اغرب قليلا.

في الغرفة رمي جيم بنفسه على صوف وفتح التلفزيون راسا، واخرجت المصباح الى الحديقة ودخلت الى غرفة الحمام لاستئصال وجع في المعدة للحمام. واينتي - تريانا، ولم يكن للحمام نافذة، ولكني ما ان بدأت اخلع ملابس حتى شعرت بالاختناق.

وظننت اول الامر ان ذلك بسبب عدم وجود نوافذ فاستعدت قليلا، ولكني في لحظة خاطفة، كالحلم، ربما كمشروب سيماني خاطف يتخلل الزمن خيل اني اني اري تريانا، تحت الماء، وسعيتها تصرخ بكلمة «النجدة... يا ماما».

لا اعراف ماذا حدث بالضبط، غير اني لم ابل ثيابي بل فطحت الباب واندفعت بسرعة وكنت البنية التي فيها الخرف تبعه اكثر من ثلاثمائة متر عن المكان الذي توج فيه بركة

### سوت يتابع ثروات الارض

● رسو خرائط دقيقة ومفصلة، مسطحة او مجسمة، تسهيل الاكتشاف المنجمي والبتروفي، ادارة برامج التنمية العمرانية في المدينة وفي الريف، تخطيط استخدام الاراضي، وتابعة المحاصيل، اعداد قوائم جرد، مراقبة الكوارث الطبيعية طولة هي قائمة مطمح برنامج سوت، برنامج الكشف البعد الفضائي الذي اجتمع حوله ثلاثة من اعضاء الوكالة الدولية للفضاء هم فرنسا (بنسبة ٩٢ بالمئة من النفقات)، والسويد وبلجيكا (بنسبة ٤ بالمئة لكل واحد منهما)، والكشف البعدي الفضائي ليس له اية علاقة بحرب النجوم، ان ان تخطيط مدينة بحتة، ويتعلق الامر، أساسا، بضبط جدول الثروات الارضية.

للمرة الاولى في شهر آذار الماضي تم تقديم المولد الاول من عائلة (مجموعة) «سوت»، والموارد الاخرى من الاقمار الصناعية في المركز الفرنسي للابحاث الفضائية (كناكس) تم تقديمه للصحة في شكل الاطلاق، اي كما سيوقع اطلاقه في تشرين اول القادم من غويانا داخل مخزن صاروخ اريان.

وفي هذه الرحلة سيكون «سوت»، الذي يزن ١٨٣٠ كيلو غرام، مصحوبا بقمر صناعي استكشافي سويدي، فيكتنج، اصغر منه بكثير من ناحية الحجم والوزن (٥٥٥ كلغ)، وعندما يبلغان مدارهما على بعد حوالي ٨٠٠

كيلو متر من كونها، يحيا كل منهما كمنه قمر صناعي ويقوم بالبحار مهمة، لكن في الوقت الحاضر، ينتظر سوت وفكتنج ان يتم اخضاعهما لاختبار الانجذاب الذي سيجري عليهما «الحجم الطبيعي» في كورب بعد بضعة اشهر.

ومشروع القمر الصناعي لمراقبة الارض (سوت)، الذي صمم وصنع سنة ١٩٧٥ وانطلق العمل فيه سنة ١٩٨٠، يرتكز على رغبة مزوجة، تقنية وتجارية، ان يتعلق الامر بتحويل برنامج لاطلاق اربعة اقمار صناعية للكشف البعدي (سوت ١، ٢، ٣، ٤) بترويج ما تنتج هذه الاقمار، اي صور، او بالاحرى معلومات مرصودة يتم تحويلها، ومعالجة تاويلها، الى صور، وتتصل هذه التكنولوجيا الخاصة المسماة «كشف بعدي»، في قياس رجوع المعلومات الخاصة بتحديد نسبة الطاقة التي تنقلها الموجات الكهرطيسية الى الصوتية والصورة عن العناصر الارضية والمنطقية من طرف نظم الاطلاق البصري للفضاء. وقد جرت، المحولة المفيدة، اي دماغ سوت، بالتصوير تحولان الاشارات الصوتية الى اشارات كهرطيسية، وتقوم كسوكيات سوت، التي يمكن توجيهها بتبسيط سطح الكرة الارضية عموديا وبشكل منحرف او ملل، ويقوم القمر الصناعي سوت الموضوع في مدار

قطبي، وينسق ١٤ مدار في اليوم، بتغطية كوكب الارض بأكمله في ٢٦ يوما.

ويستطيع ان يرى من قرب كبير (١٠ او ٢٠ متر) تفاصيل لا تراها العين البشرية (مجاهد الاضلاع القريب من تحت الجوار)، ويفضل قدرته التكرارية البصرية وعملية طوافه المستمر بسيرة سوت ان يقدم دوريا او بصفة مستمرة جدا للثروات الارضية وتقييمها لطورها بواسطة صور رقمية مسطحة او مجسمة.

وفي الارض تقوم محطات استقبال الصور الفضائية بتلقي المعلومات التي يثبها سوت عند مروره في كل مرة، والعودة على فرنسا واقيها الغوياني البعيد، هناك عدة بلدان تختلف عن بعضها اختلافا كبيرا. فالاختلاف السويدي عن جنوب افريقيا تم بعد تجهيزها بمثل هذه المحطات. وعند الحصول على هذه المعلومات الرقمية تجري عليها عملية تحليل رموز لكي تصبح صورة يمكن للمستعمل استغلالها، وسيتكون هذا الدور من معلومات مركزية توضح الصور الفضائية في كيرونا (السويد) واوسايل (فرنسا)، اما الجانب التجاري من مغامرة سوت، والذي يتوقف عليه طول اجل البرنامج فقد عهد به المركز الوطني للابحاث الفضائية الى شركة تجارية لتوزيع صور الكشف البعدي الفضائي.

### حملة بريطانية ضد رعيته السائقين

● تشن السلطات البريطانية حملة شعواء ضد سائقي السيارات والدراجات البخارية بعد تزايد حوادث الطرق وتصاعد نسبة الاصابات التي تلحق بالمواطنين.

وهددت ادارة النقل التابعة لوزارة الداخلية البريطانية باتخاذ عقوبات صارمة بحق اولئك الذين يقودون السيارة بسرعة جنونية او مخالفتهم لوائح المرور، حتى انها هددت بتوجيه تهمه القتل لمن يلحق ضررا باي مواطن.

### ما زالت افكار زرقاء اليمامة حية...!!

● لا يوجد منا من لا يذكر قصة زرقاء اليمامة الشهيرة التي كانت العين الساهرة على قوما لا تدرى من بعيد كل غار يقرب من ديارهم واعيت الغزاة الحيل واخيرا قطعوا جذوع الاشجار وحملوها على الدققة في الحرارة والحركة.

ويقوم الجيش الامريكي حاليا باعادة دمان كل البات واجهزة بها فيها الولادات الكهربائية ويعتمد على ثلاثة الوان في الترميز مهمتها ترميز كل الاجهزة التي تعتمد على الرؤية وكذلك طرير الجيش الانلاني في الثمانينات انواعا جديدة من دهانات الترميز نفسها وسيعيد طلاء البات.

وكذلك ستعتمد جيش دول حلف الأطلسي على نفس الاسلوب لاعادة دهان اجهزتها والياتها بقصد الترميز البصري.

ومن ناحية الامصار قد تعود الامم الحديثة الاستفادة من تلك الالوان الاربعة التي تكون بها الالوان العسكرية للجند الامريكيين ولكن التصميمات

ظهورهم وفق رؤوسهم ونادت زرقاء اليمامة بان الاشجار تمشي اليهم فقاموا بعينها واتهموا بالخداع ثلاث المرة وان لونه ما في عقلها فكيف تمشي الاشجار...؟ وناموا هائنين واستيقظوا على صوت الغزاة..

الذين كان من امهم اهدافهم عين الزرقاء ويبدو ان هذه الحيلة القديمة في الترميز ستعود بظوب جديد لخداك كل العين.

وهذه الترميز هو خداع الجيوش المعادية - وخاصة بالاعتماد على الالوان التي يتكون بها العين وتطورت التكنولوجيا الحديثة الى انواع جديدة من الترميز لا تخدم العين بل غيرها وذلك حين طور الخبراء دهانات

لكن لسنا غيتري وجد افضل طريقة للتعبير بالنسبة الى مع الترميز. ومن ١٩٥٥ الى ١٩٥٥، النجى قرابة العشرين فيلما، افلام هزلية يجتث الحواير فيها افلام اسلمية، وقد مثل سانشا غيتري ايضا في هذه الافلام، فلع، مع شخصيات باستور، تاليران، او ثورايون، اودورا تحكي تاريخ فرنسا، وقد صور شريطا مع كامبيرون، - هو نفسه صاحب علامة بقيت مشهورة - وصور «الحلم»، الشيطان الاعرج، «لوحي في عن فرسي»، رواية غشاش،...  
وفي افلامه، كان غيتري يلعب الادوار الرئيسية، ويمثل النصوص التي كتبها بنفسه، لنفسه وعلى مقاسه، وكانت له طريقة لا يمكن تقليدها.

### كلمات

#### عاشقة

ام من هذا التشبه  
لم بعد في صدرك الزمان  
مقلما كان -  
ولا هندي الدماء  
تمتص الغسق رغبة  
ولقعات وحنينة  
لم اعد استمع من عنك موالا  
ولا ضووت عنان  
لغفطي، صفحة الخرح وينقضي  
على حرف الظلال  
خاملا مشكلا التاري سوطا  
وعذانا  
ابدا الان غريبنا  
وتزبدني اغترانا

محمد مقدادي

### ذكرى ساشا غيتري

● جرى الاحتفال اخيرا بالذكرى المئوية ميلاد ساشا غيتري، وساشا غيتري الذي ولد في شهر شباط من سنة ١٨٨٥ في سان - بطرسبورغ هو رجل متعدد الصفات، فهو اديب، مؤلف وممثل مسرحي، ومخرج عدة افلام، يحتل مكانة خاصة جدا في عالم الفن والادب الفرنسي المعاصر.

سانشا غيتري، مثل شراب اللوز المسكر، اما ان تحب او تكره، ابن لوسيان غيتري، احد كبار الممثلين الفرنسيين لنهاية القرن التاسع عشر وبداية هذا القرن، كان سانشا غيتري بداية من الثلاثينات، وطوال نصف قرن، رمز الدعاية الفرنسية، بباريس وممثل بولفاريت (مسرحيات هزلية) كان سانشا متوقد القريحة وواسع الخيال، وبالمخصوص، اختصاصي هولي نكت، وكعضو كامل

تطلع الشاب الي، بعينين فافتن، واحسنت انه يقوص في اعماقي، وتمتع قللا... لا تخاف... الله يتقدها وضى ولم اره بعد ذلك رغم اننا مضينا يومين آخرين في الفندق، حين اخرجها ذلك الشاب من تحت الماء رحل اشد على ذراعيها وانا اجلس بالماء والدوم تملأ وجهي... وتطلعت الى صغيرتي تقول... ماما لا استطيع ان اطوق على السطح، وكنت تحت الماء، عند القاع حين صرخت اطلب من الله ان يبقضي، تمنيت ان تكوني الى جانبي لتقضي، ولكني كنت اعرف ان احدا لا يمكن ان يسعني...  
بكيت قليلا وانا اربت على كتف تريانا وانا ارشد... سمعتك يا حبيبتي... لقد سمعتك... جعلني الله ان اسمحك...  
كيف رات هذه السيدة ابتها وهي في الحمام وكيف سمعت صوتها رغم تلك المسافة بالامتار، ثم كيف سمعت صوتها من تحت الماء ومبدئي العلم تقول ان ذلك مستحيل حتى ولو كان المرء يجلس عند حافة

انها من جملة الاحداث الاغرب من الخيال، والتي يبقى تفسيرها ابعد من عقل وتفكير الانسان.

### لورا

#### ملونة

### مع خالص الحب

#### قالت لي نجاة...!!

#### طلعت همام

● قبل ان تغادر نجاة الصغيرة عمان اتصلت بي تلفونيا... كان صوتها المنفعل وهي تحدثني... لا يقل حلاوة عن صوتها عندما تغني... كانت كللار الفرح الذي يقفز بسعادة فوق سندس اخضر تجعله اشعة الشمس اقرب الى لون الذهب.

قالت: انها سعيدة بالحفاوة التي قوبلت بها في عمان... قالت: ان حب الناس للفنان هو الرصيد الحقيقي له... وان فنانا بلا حب... هو اكثر الناس فقرا حتى لو تجمع له ثروات الارض.

قالت: انها فعلا تغني حيا... وانها لو قررت في يوم ما ان تقدم فيلما عن حياتها لاسمته «الغناء حيا»، وانها ستسند اخراجها الى الفنان الطليعي سعيد مزروع. ولا اخفي عليكم انني سعدت لسعادة نجاة... فالوصول الى تحقيق قدر من السعادة - وخاصة على المستوى الفردي - اصبح من معضلات الحياة الحديثة.

والسعادة هي - كما تعرفون - الحياة باقل قدر من التوتر والتمرق والمعاناة... واكثر قدر من القناعة والتوازن والقدرة على تحقيق الذات.

وقد سارت نجاة سكة طويلة... طويلة... مثل سكة العاشقين لتصل الى تحقيق هذا القدر من النجاح... والرضا عن الذات... وحب الناس... ولا شك انها بذلت الكثير من الجهد والعرق قبل ان يمنحها الجمهور حبه بلا حدود.

واقصور ان حب الجمهور - وخاصة جيلنا - لصوت نجاة يرجع الى هذه الشحنة المكثفة الغنية من الرقة والحنين التي تلف هذا الصوت... فحرق في القلوب كل الاشواق الغائبة والشاعر التي لم يساعد الزمن على البوح بها... والاحلام التي لم تتحقق... وتشعر المستمع بالارتحال الدائم عبر محاط بلقها الضباب وتمتد خطوطها الحديثة الى افق ابدي غامضة... ويتحرك المسافرون عبرها باجنحة الحنين الذي لا يخلو من اس. ولا شك في وجود فاصل واضح بين حديث الحب بصوت نجاة ونفس الحديث بصوت وردة... فبينما يذكر صوت نجاة بالربيع الذي تورق فيه مشاعر كلنا وتزهدهم... غداء... يزهوا النض أكثر مما تحركها الخيرة... فان صوت وردة يذكر بنهايات الصيف... عندما يتحول الحب الى لحظات ساخنة قصيرة العمر... وروتين وقصص تتناقلها القعدات...!!

الجديدة تعتمد على زيادة اللون الاسود الى ٤١ بالمئة مقارنة مع ٥ بالمئة في الالوان القديمة وكذلك تتميز باستخدام اكبر اللونين الاخضر والبني في بقع كبيرة، وعلى بعد ٤٠٠ ياردة فان هذه التشكيلة الجديدة من الالوان تدفع اكثر من اللون الاول. وهذا يعتمد على ميدا

### مطلوب فورا

شركة اتحاد المقاولين سي سي سي يعمل بجولة الى: مراقب ميكانيك وميكانيكي معدات كتريل - خرج معهد فني وخبرة جيدة في مشاغل كتريل.

المرجعة في مكتب الشركة الكائن في جبل اللويدية - قرب منتزه الامانة مصطحبين معهم الشهادات العلمية والعلمية.

### اعلان صادر عن مراقب الشركات

#### بوزارة الصناعة والتجارة

اعلن انا مراقب الشركات بوزارة الصناعة والتجارة بان الهيئة العامة غير العادية لشركة معرض المعدات والالات الصناعية والهندسية المسماة بالخصومة المحدودة قد قررت باجتماعها المنعقد بتاريخ ١٩٨٥/٧/٢٢ تصفية الشركة تصفية اختيارية، وتعين كل من الدكتور عودة عكوك والمهندس عدنان عكوك، مضمين للشركة، برجي ممن لا علاقة بكونه، مراجعهم على عوائدهم الكائن - عمان - شارع المحطة - ملاك كلبونه/ بجانب فرع بنك القاهرة/ عمان.

### طلب محاسبين

الشركة الأردنية لتسويق وتصنيع المشروبات الزراعية اميكو

### باحاجة الى عدد من المحاسبين الجامعيين

الاكفاء حسب الشروط التالية:

المؤهلات:

١- بكالوريوس تخصص محاسبة يفضل درجة جيد

٢- خريج في ميداء المحاسبة التجارية سنتين الى اربع سنوات.

### الراتب جيد وحسب الكفاءة والعمل فوراً

يرجى من الراغبين بالانضمام الى مكانة الشركة الكائن في الدوائر الخاصة - شارع الصادق - الاربعون كعبه - خلف سوبرماركت عبيد وت مخصصا بمس الشاهات الاصلية لتقديم الطلبات.

رئيس لجنة التوظيف/ المبرور العام

مروان دورين

## حكمة

كنت ارد بثلاث على  
ومن قال: لا اعرف  
قلت له: تعلم  
ومن قال: مستحيل  
قلت له: جرب  
قلت له: حاول



الاء خليل مصطفى



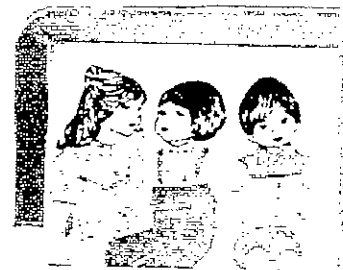
نجالء عبد السميع يوسف



صفاء عبد السميع يوسف



حسن منصور الغلاوي



## لنجرّب معا

●● تعبر ملامح وجه الانسان عن مزاجه. ولكن ملامح وجه الذئب لا تعبر عن ذلك بنفس الوضوح فهي اقل اهمية له.

الصورة الاولى تبين حالة الانتباه واليقظة والثانية توضح ملامح عدوانية وتعني ان الحيوان يهجم بالهجوم. اما الصورة الثالثة فتعبر عن الرضا والخضوع وان الحيوان لن يهاجم. هل تستطيع ان ترتب هذه الوجوه الثلاث للانسان والوجوه الثلاث للذئب كل حسب تعبيرات وجهه؟



## اختبر ذكاءك

هذه المجموعة مكونة من سبع صور لاحظها مدة دقيقة واحدة ثم اقلب الصفحة وحاول ان تعددها جميعا فان فعلت فانت ذكي.

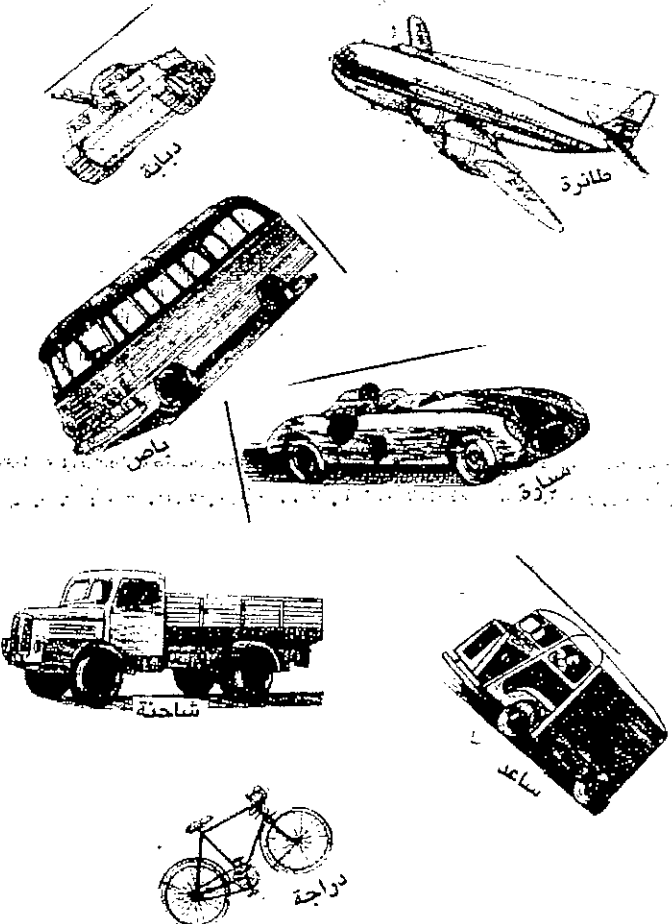
●● حين يكون اللون الابيض شديداً، الابيض نقول ابيض ناصع، او يبق او لماع. وعن الاصفر نقول اصفر فاقح، والاحمر قاني والاخضر نضر وعن الاسود اسود قاحم.

## هل تعلم

●● هل تعلم بانك حين يكسر الكلب عن انيابه وذيله مقوس فهو يظهر العدوان والاستعداد للقتال كما نلاحظ هنا ان شعر ظهره ورقبته يقف الى اعلى كما ان ظهره مقوس.



## اختبر ذكاءك



## يقولون

●● يقولون عن الطبقة الرقيقة التي توجد فوق الحليب

«قشطة» والصواب القشدة او الخلاصة. اي خلاصة الحليب. اما القشطة فشجر حديث العهد في البلاد العربية ويسمونه السفرجل الهندي ايضا. ولب ثمره يشبه قشدة الحليب.

## معلومة

●● الفهد كان يصاد لسنوات طويلة لجلود الرياضه، والآن يتعقبه الصيادون من اجل فرائه الذي يستخدم في صناعة المعاطف التي يلزم لكل واحد منها خمسة جلود. وقد بلغ جملة ما صيد منها منذ بضع سنوات ٥٠٠٠٠ فهد سنويا للحصول على فرائها



## دقة

تعتمد الرسام اذخال ثمانية تعديلات على الرسم الثاني. هل الملاحظة بإمكانك مقارنة الرسم الثاني مع الاول واكتشاف هذه التعديلات الثمانية؟ وكلما تمكنت من اكتشافها بسرعة اكبر كنت دقيق الملاحظة.



## الخطأ والصواب

● اخرج طارق راسه من السيارة. وعندما انعطفت كاد ان يضرب راسه بها.



## اضف الى معلوماتك

### الغواصة

الغواصة سفينة تستطيع ان تبحر مثل الحوت تحت الماء، ولكنها كالصوت مضطرة الى ان تصعد الى سطح الماء، لتمتد طاقمها من التنفس. المدة التي تستطيع الغواصة ان تقضيها تحت الماء، مرتبطة بحاجة من فيها من الرجال، وما فيها من الآلات، الى التزود بالهواء. في اثناء الغوص، تستمد الغواصة قوة التحرك والاندفاع من محرك كهربائي، الا انها مضطرة الى الصعود الى سطح الماء بين الحين والحين، لشحن محركها بواسطة محركات «ديزل» وحدها الغواصات الذرية تستطيع البقاء طويلا تحت الماء. لا تستطيع الغواصة ان تتجاوز، في غوصها، عمق بمقدار كبير.

## حكاية للأطفال

## الكلب



فادي الريماوي

الصف الرابع الابتدائي الزرقاء

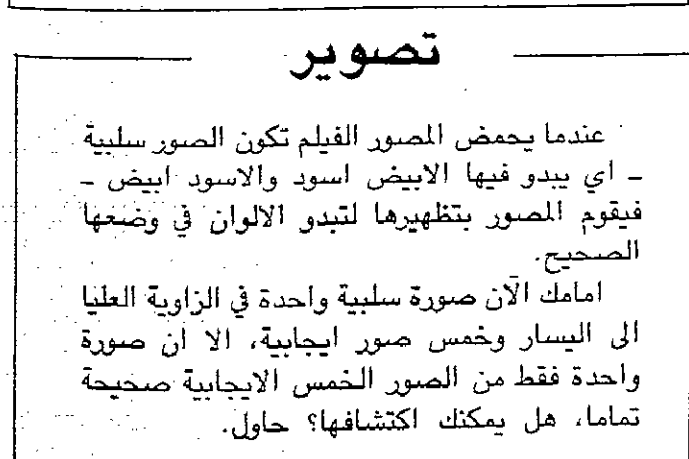
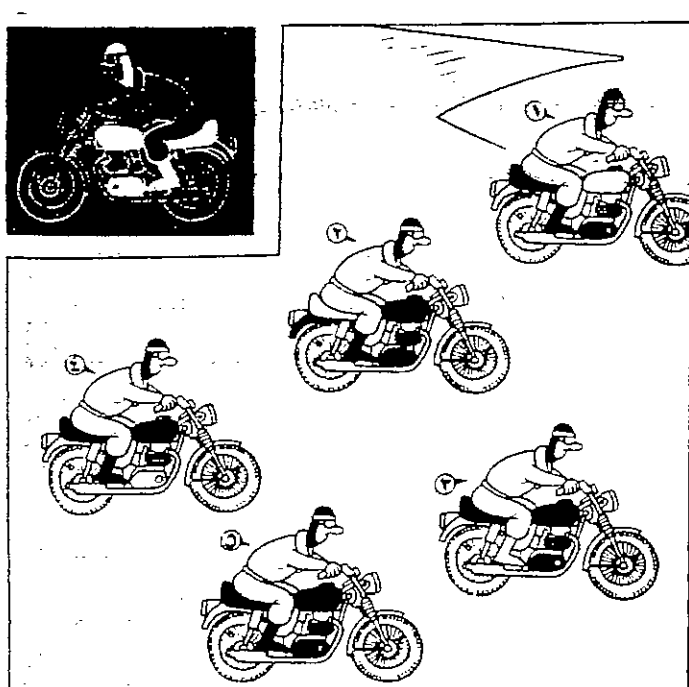
ويعض النباتات التي تصلح للاكل وفي يوم من ايام الشتاء القارص نهضت الزوجة من النوم فلم تجد زوجها في الفراش، نظرت من الشباك ولدهشتها وجدته يحترق الحقل، ثم نثر فيه البذار، وحين جاء الربيع كان الحقل في غاية الجمال خضرة، ثم كبرت السنابل ونضجت وفي فصل الصيف حصدها، وكومها اكوما كثيرة، وبعد ذلك درسها وذراها، فكانت تلالا من القمح الجميل الذي يشبه الذهب بلونه وقيمته.

في الشتاء القادم كان عندهما كل شيء، الحطب والطعام ولم يحتاجا لشيء بعد ذلك، ومنذ ذلك الوقت صار الزوج نشيطا وعرف قيمة العمل واهميته.

بالحطب والطعام. فقال لها: اني احس باشد الندم لاني لم اسمع كلامك، والآن ساذهب واجمع ما استطعت من الحطب والطعام. فأخذ الرجل يذهب كل يوم الى الغابة ويعود وقد حمل كيسا مليئا بالحطب

## تصوير

عندما يحضض المصور الفيلم تكون الصور سلبية - اي يبدو فيها الابيض اسود والاسود ابيض - فيقوم المصور بتظهيرها لتبدو الالوان في وضعتها الصحيح. امامك الآن صورة سلبية واحدة في الزاوية العليا الى اليسار وخمس صور ايجابية، الا ان صورة واحدة فقط من الصور الخمس الايجابية صحيحة تماما، هل يمكنك اكتشافها؟ حاول.





\_\_\_\_\_



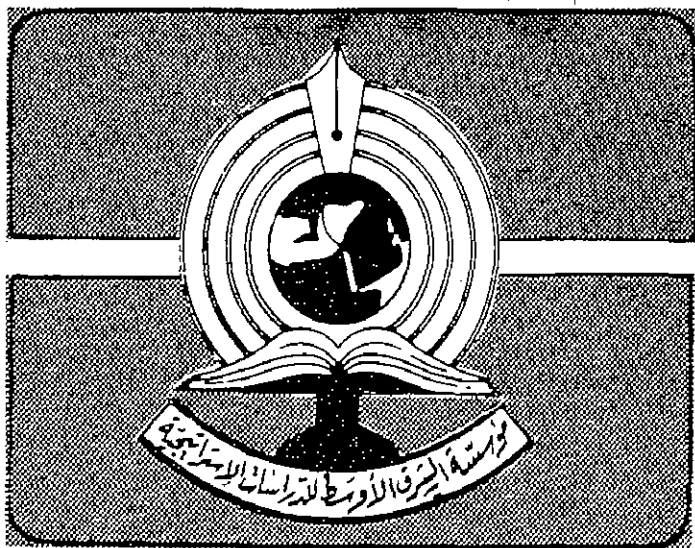


[illegible]









# تطوير الدبابات الاسرائيلية ميركافا «٢»

## روح «الغيتو» تفرد ظلها على تصميم الدبابات

استكمالا للحديث عن الصناعات الحربية الاسرائيلية في مجال الآليات المقاتلة والذي بدأناه في الأسبوع الماضي عن دبابة الميركافا مارك ١، فأننا في هذه الحلقة سنتحدث عن تطوير هذه الدبابات الى النموذج الجديد الذي اطلقت عليه اسرائيل اسم ميركافا مارك ٢.

لقد كثر الحديث في الوقت الحاضر عن فكرة النخلة عن الاشكال او التصميم التقليدي لانواع الدبابات الحالية وقبول فكرة التصميم غير المألوفة مع التركيز على بعض المميزات على حساب المميزات الأخرى لتتناسب والمهام المتغيرة.

في بعض المعارك مع ادخال بعض من التعديلات لتناسب والظروف المستجدة، لقد ادخلت دبابة الميركافا مارك ٢، للخدمة الفعلية في الجيش الاسرائيلي منذ فترة وتمت تجربتها عمليا في بعض الاصطدامات.

ولنعود الآن بالذاكرة الى المقال الاول وموضوع نشوء فكرة انتاج دبابة جديدة بتصميم ومميزات معينة. لقد نشأت تلك الفكرة عندما رفضت معظم الدول في اعوام الخمسينات والستينات بيع دبابة جديدة لاسرائيل، والذي دفع الاسرائيليين للاكتفاء بما لديهم من الانواع القديمة من الآليات.

اما في العام ١٩٦٦ فقد ظهر تحرك في الموقف عندما جرت مباحثات مع الحكومة البريطانية للحصول على الدبابات الجديدة من نوع «بنتشفتن»، حيث تم شحن دبابتين منها لاجراء التجارب والاختبارات عليها. وفي العام ١٩٦٩ غمرت الحكومة البريطانية آنذاك من موقعها حيل تزويد اسرائيل بهذا النوع من الدبابات.

هذا الوضع دفع بالاسرائيليين للتفكير جديا في تصميم وانتاج دبابة داخل اسرائيل والاكثر من ذلك هو اذا كان الوضع الاقتصادي سيسمح بذلك ام لا بالإضافة الى انه يبرز عدد من الاستفسارات واخيرا وفي شهر آب عام ١٩٧٠ جاء القرار من وزارة المالية للمضي قدما بانتاج الدبابات محليا.

وفي الوقت الذي لم تكن فيه اسرائيل تمتلك المصنع اللازم لصنع الدبابات، فإن الجيش الاسرائيلي كان قد اكتسب بعض الخبرات نتيجة عمليات اعادة تجهيز بعض انواع الدبابات القديمة التي يمتلكها مثل دبابة «الشمشون» الستورون ودبابات الباتون م ٤٨، لم يكن الامر يتطلب اجراء تصميم الدبابات الجديدة بقدر ما كان يحتاج الى تهيئة البنية التحتية للمباشرة في العمل.

لقد كان هذا الامر موضع اهتمام ادارة البرامج في الجيش الاسرائيلي والتي كانت تحت إمرة اللواء «اسرائيل طالع»، الذي تبنى الدراسة العملية التي سبقت اتخاذ قرار المباشرة بمشروع دبابة الميركافا، بالإضافة الى انه اخذ على عاتقه تطوير هذا العمل منذ ذلك الحين.

لقد توافرت عدة عوامل لدى الجنرال طالع لمساعدته في تحقيق مساعاه فهو في موقع يستطيع من خلاله تجنيد كافة الخبرات اللازمة من صفوف الجيش الاسرائيلي حيث انه تولى قيادة القوات المدرعة الاسرائيلية علاوة على قيادته لاحدى المجموعات القتالية التي اجتاحت شبه جزيرة سيناء عام ١٩٦٧، كما وأنه ضلوع في موضوع مدفعية الدبابات.

لقد زادت خبرات هذا الجنرال وكذلك خبرات اولئك الضباط الذين شاركوا في عملية تصميم الدبابات الجديدة نتيجة التحليل الذي قاموا به لتلك الاصابات التي حدثت سواء من الدبابات الاسرائيلية او الكيات المدرعة على الجبهات العربية او تلك التي اصيبت بها الدبابات الاسرائيلية ذاتها، ومن كافة انواع الدبابات التي استخدمت بدءا بالصواريخ النووية وحتى قذائف الدبابات العادية، وقد شمل ذلك ما حدث خلال حرب عام ١٩٦٧ وحتى يومنا هذا والذي اشتمل على عدة آلاف من الاصابات التي اصيبت بها الآليات المدرعة لكلا الطرفين العربي والاسرائيلي.

حماية طاقم الدبابات كل تلك التجارب والاختبارات وما رافقها من عمليات تحليلية قادت الجنرال طالع لان يخرج باستنتاج هام الا وهو التركيز على مبدأ حماية طاقم الدبابات حيث يعتبر اهم ميزة يجب التركيز عليها عند تصميم الدبابات الجديدة، حتى ولو كان ذلك على حساب الميزات الأخرى، كما وأنه قام بالتركيز على مواكبة النواحي التعويضية اكثر من تركيزه على قابلية الحركة الاستراتيجية.

ادرك الجنرال طالع والغريق المشارك له في العمل بأنه وعلى الرغم من كل ما تم انجازه فإن تأمين الحماية لكل من طاقم الدبابات والخبرة امر ذو اولوية قبل غيره كما وانهم ادركوا بان تأمين الحماية لكافة اجزاء الدبابات وبذات المستوى امر في غاية الصعوبة غير ان تأمين افضل درجات الحماية لتلك الاجزاء المستهدفة قد مهم ايضا.

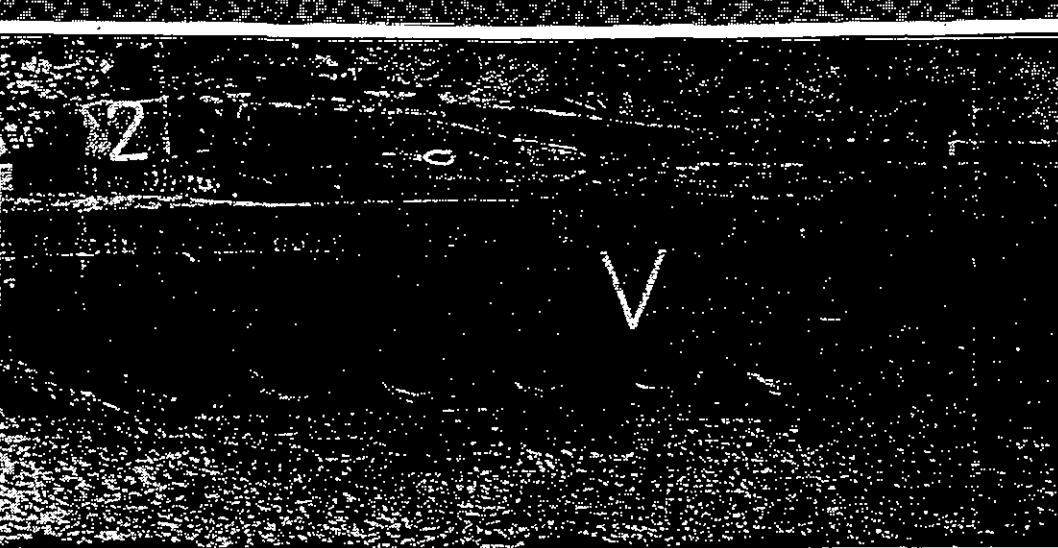
وفي الوقت الذي اعطيت فيه الموافقة على البدء بالعمل فإن اجراءات التطوير كانت تجري



البرج.. طبقان من المعدن المسكوب

## الاسرائيليون تجاهلوا الخصائص الجوهرية لتحقيق هدف وحيد

### تصميم الدبابات يؤهلها للقتال في جبال الاردن والجولان ولبنان



تصنيع استثنائي لحماية الافراد

الجزء يتوقع تدريجيا من الامام وحشي الخلف بحيث يغطي في النهاية قاعدة البرج وبالتالي يعمل على توفير الحماية لتلك المناطق الحساسة والاكثر عرضة للاصابة وتعتبر بالكمبيوتر المبرمج والذي وضع خصيصا للمساعدة في تحديد التكاليف واظهار النتائج للقرارات الفنية المعطاة.

غاليا ما كان يخطر بباله اتخاذ القرار بالانتاج قبل ان تتم عمليات الاختيار والتجارب، غير ان في ذلك كسبا للوقت، وبالأخص عندما يبدأ اجراء الاعمال الصناعية ذات الامامية. وكان من اهم هذه الاعمال هو انتاج الدبابات.

كان من اهم الظواهر غير المألوفة في تصميم دبابة الميركافا هو توزيع الحركة الرئيسة في المقدمة وهذا امر غير عادي بالنسبة للدبابات بشكل عام.

لقد تم اجراء ذلك لتأمين زيادة الحماية للطاقم عند تعرض دباباتهم لآية قذائف وخاصة من الجهة الامامية، اما نظام القوة ونقل القوة والحركة + الجير فقد جرى تأمين حمايتها عن طريق تغطيتها بسبيكة مدرعة سميكة ذات نسبة ميلان جيدة، علاوة على وجود صفيحة اخرى امام المحرك تفصلها عن درع الصفيحة الخارجية طبقة من درع خاص وخزان للوقود وقد عملا خصيصا لمنع اختراق انواع الدبابات الخفيفة الجوفاء، وعلى هذا الاساس فان طاقم الدبابات سيكون محميا بوجود ثلاثة طبقات مدرعة امامه علاوة على وجود المحرك والجير.

الحركة الجديرة بالاهتمام تغطي المحرك من الاعلى سبيكة مدرعة والتي تشكل جزءا من جسم الدبابات ذات ميلان شديد وهي مثبتة بواسطة عدد من البراميل.

ان الميزة الجديرة بالاهتمام والتي تعتبر استثنائية هو ان هذا

الجزء الاخرى. ان توزيع الوقود ضمن عدد من الخلايا اسفل منطقة الخنوخة قد جعل الخنوخة اقل تأثرا بالانفجارات الناتجة من الانغام ضد الآليات.

اما تأمين الحماية للخنوخة من الاعلى فقد تمت ليس بوضع طبقة من التدريع فقط وانما بوضع خزان ماء للشرب ايضا. وقد تمت حماية الخنوخة عن طريق خزنها في اوعية خاصة من مادة «الفابريلاس» تحميها من الحرارة عند حدوث حريق مهما كان مصدره.

ونتيجة لوضع المحرك في مقدمة الآلية فقد وجد من المناسب وضع فتحات «ابواب» خلفية وهذا الامر اعطى دبابة «الميركافا» ميزة مهمة جدا عن غيرها من الدبابات.

وفي الواقع فان وجود الابواب الخلفية بالإضافة لتوفير الممرات قد اتسع المجال امام اطقم الدبابات للدخول والخروج من وإلى الدبابات بحرية كبيرة، بالإضافة لتوفير الامن والحماية لولاها لانظم عند اضطرارهم لترك الدبابات والتي يتعرض فيها الافراد لنيران العدو المباشرة وغير المباشرة، علاوة على انه امكن الاستفادة من هذه الفتحات بسهولة وسرعة تحية الخنوخة بعكس الانواع الاخرى كذلك والتي يضطر الاعداد لاستخدام الفتحات في اعل البرج لهذا الغرض مع ما فيها من مخاطر واضاعة للوقت والجهد.

وقد نتج هذا المظهر الامامي المنخفض للبرج عن طريق وضع قاعدة ارتكاز المدفع قريبة من قمة البرج لزيادة مساحة الحماية، وهذا ما يزيد في عملية الحماية، وهذا البرج له تدريع خاص من الجبهتين الامامية والجوانب وعند رمية الدبابات من الجهة الخلفية فان المساحة الظاهرة من البرج هي في حدود المتر المربع الواحد فقط وهي اقل كثيرا من اية دبابة اخرى في العالم.

وقد نتج هذا المظهر الامامي المنخفض للبرج عن طريق وضع قاعدة ارتكاز المدفع قريبة من قمة البرج لزيادة مساحة الحماية، وهذا ما يزيد في عملية الحماية، وهذا البرج له تدريع خاص من الجبهتين الامامية والجوانب وعند رمية الدبابات من الجهة الخلفية فان المساحة الظاهرة من البرج هي في حدود المتر المربع الواحد فقط وهي اقل كثيرا من اية دبابة اخرى في العالم.

وقد نتج هذا المظهر الامامي المنخفض للبرج عن طريق وضع قاعدة ارتكاز المدفع قريبة من قمة البرج لزيادة مساحة الحماية، وهذا ما يزيد في عملية الحماية، وهذا البرج له تدريع خاص من الجبهتين الامامية والجوانب وعند رمية الدبابات من الجهة الخلفية فان المساحة الظاهرة من البرج هي في حدود المتر المربع الواحد فقط وهي اقل كثيرا من اية دبابة اخرى في العالم.

يمكن الاستفادة من الفراغات الناتجة عن نزع امكان حفظ الخنوخة داخل الدبابات لغرض اخرى كثيرة، فمثلا يمكن استخدام الدبابات كركب قيادة، او حمل اربع نقلات في آن واحد او حمل عشرة جنود مشاة بالإضافة الى انه يمكن نقل القطع الاحتياطية من مكان الى آخر في ارض المعركة في مامن افضل من الاساليب العادية، ان كل هذه الامور لا تغير من واقع الدبابات شيء حيث تبقى كدبابات مصممة لغرض خاص كما هو في الدبابات الأخرى.

تقدر كمية الخنوخة التي تحملها دبابة الميركافا مارك ٢ بـ ٦٢٠٠، وهي تستخدم من قبل اربعة اعداد ادهم السائق الذي اصبح في وضع افضل مما هو عليه في انواع الدبابات الأخرى فعلاوة عن وجوده على سيار الدبابات لوجود المحرك في مقدمة الآلية فقد اصبحت امكانات حركته للدخول والخروج اسهل من توفر عدد من العواكس لساعته في الرؤيا، عند اضطراره اغلاق مكانه، زد على ذلك فان حجته تسع لكافة الاعداد ويوضع الاسترخاء اذا ما وضع المسند في الوضع الاخير، كما انه لا توجد اية حواجز بين غرفة السائق وغرفة الاعداد على خلاف ما في الدبابات الأخرى.

الجزء يتوقع تدريجيا من الامام وحشي الخلف بحيث يغطي في النهاية قاعدة البرج وبالتالي يعمل على توفير الحماية لتلك المناطق الحساسة والاكثر عرضة للاصابة وتعتبر بالكمبيوتر المبرمج والذي وضع خصيصا للمساعدة في تحديد التكاليف واظهار النتائج للقرارات الفنية المعطاة.

غاليا ما كان يخطر بباله اتخاذ القرار بالانتاج قبل ان تتم عمليات الاختيار والتجارب، غير ان في ذلك كسبا للوقت، وبالأخص عندما يبدأ اجراء الاعمال الصناعية ذات الامامية. وكان من اهم هذه الاعمال هو انتاج الدبابات.

كان من اهم الظواهر غير المألوفة في تصميم دبابة الميركافا هو توزيع الحركة الرئيسة في المقدمة وهذا امر غير عادي بالنسبة للدبابات بشكل عام.

لقد تم اجراء ذلك لتأمين زيادة الحماية للطاقم عند تعرض دباباتهم لآية قذائف وخاصة من الجهة الامامية، اما نظام القوة ونقل القوة والحركة + الجير فقد جرى تأمين حمايتها عن طريق تغطيتها بسبيكة مدرعة سميكة ذات نسبة ميلان جيدة، علاوة على وجود صفيحة اخرى امام المحرك تفصلها عن درع الصفيحة الخارجية طبقة من درع خاص وخزان للوقود وقد عملا خصيصا لمنع اختراق انواع الدبابات الخفيفة الجوفاء، وعلى هذا الاساس فان طاقم الدبابات سيكون محميا بوجود ثلاثة طبقات مدرعة امامه علاوة على وجود المحرك والجير.

الحركة الجديرة بالاهتمام تغطي المحرك من الاعلى سبيكة مدرعة والتي تشكل جزءا من جسم الدبابات ذات ميلان شديد وهي مثبتة بواسطة عدد من البراميل.

ان الميزة الجديرة بالاهتمام والتي تعتبر استثنائية هو ان هذا

الجزء الاخرى. ان توزيع الوقود ضمن عدد من الخلايا اسفل منطقة الخنوخة قد جعل الخنوخة اقل تأثرا بالانفجارات الناتجة من الانغام ضد الآليات.

اما تأمين الحماية للخنوخة من الاعلى فقد تمت ليس بوضع طبقة من التدريع فقط وانما بوضع خزان ماء للشرب ايضا. وقد تمت حماية الخنوخة عن طريق خزنها في اوعية خاصة من مادة «الفابريلاس» تحميها من الحرارة عند حدوث حريق مهما كان مصدره.

ونتيجة لوضع المحرك في مقدمة الآلية فقد وجد من المناسب وضع فتحات «ابواب» خلفية وهذا الامر اعطى دبابة «الميركافا» ميزة مهمة جدا عن غيرها من الدبابات.

وفي الواقع فان وجود الابواب الخلفية بالإضافة لتوفير الممرات قد اتسع المجال امام اطقم الدبابات للدخول والخروج من وإلى الدبابات بحرية كبيرة، بالإضافة لتوفير الامن والحماية لولاها لانظم عند اضطرارهم لترك الدبابات والتي يتعرض فيها الافراد لنيران العدو المباشرة وغير المباشرة، علاوة على انه امكن الاستفادة من هذه الفتحات بسهولة وسرعة تحية الخنوخة بعكس الانواع الاخرى كذلك والتي يضطر الاعداد لاستخدام الفتحات في اعل البرج لهذا الغرض مع ما فيها من مخاطر واضاعة للوقت والجهد.

يمكن الاستفادة من الفراغات الناتجة عن نزع امكان حفظ الخنوخة داخل الدبابات لغرض اخرى كثيرة، فمثلا يمكن استخدام الدبابات كركب قيادة، او حمل اربع نقلات في آن واحد او حمل عشرة جنود مشاة بالإضافة الى انه يمكن نقل القطع الاحتياطية من مكان الى آخر في ارض المعركة في مامن افضل من الاساليب العادية، ان كل هذه الامور لا تغير من واقع الدبابات شيء حيث تبقى كدبابات مصممة لغرض خاص كما هو في الدبابات الأخرى.

## مؤسسة الشرق الاوسط للداسات الاستراتيجية

### عمان - الاردن

م ١٦٠ ٢٠٢٠، والروسية نوع ٥٠٦٢، وعلى الرغم من كل ذلك فإن الدبابات نوع ميركافا قد اثبتت بما لا يدع مجالاً للشك قدرتها في التعامل مع الموانع والحواجز وصعوبة المنطقة بالمقارنة مع الانواع الأخرى من الدبابات التي شاركت في غزو لبنان عام ١٩٨٢. وإذا ما تم تزويد الدبابات بالبحر المطور قوة ٨٩٥ حصان في المستقبل فانها ستكون في وضع افضل بكثير مما عليه الآن، هذا اذا ما اخذنا في الاعتبار تلك التعديلات المنوي ادخالها لتسهيل عملية القيادة وزيادة المسافة المقطوعة بمعدل ٢٥٪ عما هو عليه حاليا.

اما نظام التعليق والرفع، فقد ابقى عليه كما هو في الدبابات مارك ١، والذي يشتمل على عجلات طريق ورافعات جزير والذي يعطي الاعداد الراحة والهدوء حتى عند مسير الآلية في المناطق الوعرة.

الدبابات في الاستخدام ولقد اجري الاختبار العملي والواقعي لدبابات الميركافا في عام ١٩٨٢ أثناء غزو القوات الاسرائيلية للاراضي اللبنانية، حيث تعرضت الدبابات لكافة انواع القذائف بدءا بـ ٧٠، وإذا ما نظنا ان الواقع فاننا نلاحظ بأنه للغاية الآن لم يتم تصميم دبابة مصددة منيعة امام اي نوع من انواع الهجوم، وهذا الامر ينطبق على دبابة الميركافا حيث تعرضت للاختراق من بعض انواع الخنوخة غير ان هذه النسبة تبقى اقل بكثير مما في الانواع الأخرى من الدبابات.

وهذا الامر ينطبق على نسبة الاصابات بين اطقم الدبابات من نوع ميركافا بالمقارنة مع الانواع الأخرى حيث كانت تبلغ قرابة النصف فقط، وهذا ما يثبت نجاعة احتياطات الامان التي اتخذت داخل هذه الدبابات، وخير دليل على ذلك تلك النسبة بالاختراق سواء للدبابات او الاعداد بالاختراق مع غيرها من الآليات والدبابات.

فصلا عن ان نسبة الاصابات المؤثرة والمدمرة في دبابات الميركافا كانت اقل بكثير من الانواع الأخرى من الدبابات وغاليا ما كانت اعمال الاصلاح والترميم تتم في الميدان دون الحاجة الى الاخلاء بما في ذلك ما تعرض للاعتلال من تأثير الانغام ضد الآليات.

ومنذ ان اثبتت دبابة الميركافا مارك ١، وجودها من حيث الجدارة والحماية من خلال اشتراكها في غزو لبنان عام ١٩٨٢ فقد بدأت القيادة الاسرائيلية العمل من اجل استيعاب الدبابات مارك ٢ في صفوف القوات الاسرائيلية وقد بدأ ذلك خلال شهر كانون اول من عام ١٩٨٢.

وتوضيحه من تعديلات ادخلت على الدبابات مارك ٢ فان النموذج الجديد والذي لا زال تحت التطوير سيحتوي على بعض من التعديلات والتصميمات وخاصة في أنظمة الحماية ونظام القوة «المحرك» حيث سيتم استبداله بمحرك قوة ١٠٥٠ او ١٢٠٠ حصان، وهذا ما صرح به بعض المصادر الاسرائيلية الرسمية، علاوة على ان المدفع الرئيسي سيتم استبداله بأخر من عيار ١٢٠ ملم.

التعليق... نلاحظ مما سبق بان الاسرائيليين طبقوا مفهوم «GET» TO «الجيتو» فهم عاشوا بين الشعوب الاخرى منطوبين على انفسهم في احياء منعزلة يدفعهم لذلك خوفهم من التعرض للاراء، والمثل قائم في تصميم دبابة والميركافا، فلقد وضعوا نصب اعينهم هدفا رئيسيا وهو حماية طاقم الدبابات، وتجاهلوا بقية الاهداف الأخرى، رغم ان قتال الدروع يعتمد على «سرعة الحركة ودقة الاصابة».

وهناك ظاهرة اخرى وهي ان هذه الدبابات صممت للقتال في المناطق الجبلية والوعرة وهذا دليل على ان لدى اسرائيل النية للقتال في سلاسل جبال الاردن والجولان ولبنان، وحتى جبل الدروز.

وهناك ظاهرة اخرى وهي ان هذه الدبابات صممت للقتال في المناطق الجبلية والوعرة وهذا دليل على ان لدى اسرائيل النية للقتال في سلاسل جبال الاردن والجولان ولبنان، وحتى جبل الدروز.

## اعمال

### غير المألوف

ومن ناحية اخرى فان النتيجة التي خرج بها المحللون الاسرائيليون من حرب يوم الغفران عام ١٩٨٢ محرب رمضان، بان عليهم تزويد دباباتهم سلاح آخر لمعالجة بعض الاهداف التي يصعب على الدبابات معالجتها فقد قادمهم بتكديدهم لتزويدها بمدافع الورتر من عيار ٦٠ ملم، وهذا غير مألوف بطبيعة الحال ولذا فقد استخدموه على احد جوانب الدبابات، اما في الدبابات مارك ٢ فقد تم ادخال بعض التعديلات على الدبابات بحيث يستطيع المعبي استخدام هذا النوع من المدافع من داخل الدبابات. ولذا اصبحت بالامكان معالجة الاهداف بانواع النشائر المتفجرة او رمية القنابل الدخانية او استخدام قنابل الانارة، وبالتالي فان هذه العملية توفر في استهلاك ذخيرة المدفع الرئيسي التي تستخدم لمعالجة الاهداف الأكثر اهمية وأكثر خطورة.

ومن ناحية اخرى فان النتيجة التي خرج بها المحللون الاسرائيليون من حرب يوم الغفران عام ١٩٨٢ محرب رمضان، بان عليهم تزويد دباباتهم سلاح آخر لمعالجة بعض الاهداف التي يصعب على الدبابات معالجتها فقد قادمهم بتكديدهم لتزويدها بمدافع الورتر من عيار ٦٠ ملم، وهذا غير مألوف بطبيعة الحال ولذا فقد استخدموه على احد جوانب الدبابات، اما في الدبابات مارك ٢ فقد تم ادخال بعض التعديلات على الدبابات بحيث يستطيع المعبي استخدام هذا النوع من المدافع من داخل الدبابات. ولذا اصبحت بالامكان معالجة الاهداف بانواع النشائر المتفجرة او رمية القنابل الدخانية او استخدام قنابل الانارة، وبالتالي فان هذه العملية توفر في استهلاك ذخيرة المدفع الرئيسي التي تستخدم لمعالجة الاهداف الأكثر اهمية وأكثر خطورة.

لا يوجد موجه رسمي ثانوي للمدفعي ولكن عند انقطاع التيار الكهربائي يمكنه التنسيد يدويا مع تحريك المدفع بواسطة يد الدوران للامر والتي يمكن ربطها بالمدفع في حالة رفعه ويرتبط رأس البرسكوب بيد دوران البرج بواسطة نظام قاطع للدوران بمعنى ان الامر باستلامته التحكم بدوران البرج والتوجيه للمدفع عند مشاهدته او رغبته في مشاغله اي هدف طاريء.

غاليا ما يحدث التوازن في اجهزة الرؤيا غير ان ذلك نادر الحدوث في هذه الدبابات وخاصة ببرسكوب الامر، كما ان باستطاعة الامر المراقبة لجميع الجبهات من خلال خمسة عواكس مثبتة بشكل دائري وهي متصلة بمنظار المدفعي الليلي مما يعطي ميزة لكل من الامر والمدفعي للتحكم في التنسيد على الاهداف.

تعمل اجهزة السيطرة لكل من المدفعي والامر بنظام هيدروليكي، اما ما تم اتخاذه من اجراءات للتقليل من خطر الحريق داخل البرج والناتج عن اختراق القذائف ودخولها الى داخل البرج فقد زودت الدبابات مارك ٢، بنظام مكافحة الحرائق والاختفارات والذي يستخدم المجسات او اجهزة الكشف التي تستشعر عند حدوث اي اختراق للدروع وهو يعمل في خلال مدة زمنية تقدر بـ ٨٠٪ من الثانية من لحظة الاختراق وذلك بالاطلاق مادة يطلق عليها «الهالون (١٢٠)» من صمامات اطلاق حاسسة.

الحرك المستخدم لا زال الاسرائيليون يستخدمون المحرك المستخدم في دبابة الميركافا مارك ١ للدبابات مارك ٢، وكانت شركة «تليدان» الامريكية قد انتجت منه اعدادا قليلة لمواجهة احتياج الجيش الامريكى الذي استخدمه في الدبابات م ٦٠، غير ان الجهود تبذل لاستخدام نوع مطور لهذا المحرك في المستقبل القريب والذي تبلغ قوته ٨٩٥ كيلو وات عوضا عما هو مستخدم حاليا والذي تبلغ قوته ٥٦٠ كيلو وات.

ان نسبة قوة المحرك لوزن الدبابات بالوضع الحالي هو ١١٢ كيلو وات/طن وهو اقل مما في الدبابات م ١، ليواردا، لكنه اكثر مما في الدبابات البريطانية نوع «بنتشفتن» ويشبه تلك النسبة في الدبابات الامريكية نوع









